

WeConnect nasce dall'esperienza di chi, da più di vent'anni, lavora ogni giorno sul campo accanto alle imprese del settore elettrico. Da questa conoscenza concreta prende forma un'azienda pensata per connettere qualità, competenza e servizio in ogni progetto.

Cosa ci caratterizza?

L'esperienza. Un bagaglio maturato in anni di collaborazione con tecnici, imprese e grandi realtà industriali. Un patrimonio fatto di conoscenza, relazioni, ascolto e capacità di leggere le esigenze del mercato prima che diventino necessità.

Cosa offriamo?

Prodotti selezionati con cura, attrezzature e DPI pensati per chi lavora ogni giorno in situazioni critiche, soluzioni per l'energia, infrastrutture, rinnovabili e telecomunicazioni; supporto tecnico costante, perché non ci limitiamo a vendere: **accompagniamo**.

Perché scegliere We Connect?

Perché sappiamo cosa significa avere bisogno di un fornitore che risponde subito. Perché crediamo nella qualità, nella **sicurezza** e nel valore dei rapporti costruiti nel tempo. We Connect è più di un'azienda: è un **partner** che mette al centro la vostra operatività. Ogni giorno lavoriamo per offrirvi soluzioni affidabili, assistenza concreta e prodotti scelti per durare. La nostra storia è fatta di esperienza. Il nostro futuro, di connessioni solide.

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.
81024 Maddaloni (CE) - Italy
Tel. +39 0823 1870413
info@weconnectitalia.it
www.weconnectitalia.it



MATERIALI PRONTI ENERGIA GARANTITA

Questo **catalogo** nasce per offrire alle imprese del settore elettrico uno strumento pratico e affidabile, pensato per supportare le attività di **costruzione, manutenzione e gestione delle linee elettriche e delle infrastrutture di rete**. I prodotti qui presentati rappresentano una **selezione dei materiali** che We Connect è in grado di fornire. Non si tratta di un elenco esaustivo dell'intero assortimento aziendale, ma di una scelta mirata delle soluzioni più richieste e utilizzate, selezionate per rispondere in modo efficace alle esigenze operative di aziende e professionisti del settore. Particolare attenzione è dedicata alla pronta disponibilità delle principali referenze, con materiali disponibili in **pronta consegna** nella maggior parte dei casi, per garantire ai nostri clienti tempi di approvvigionamento rapidi e continuità nei cantieri e nei progetti.

La nostra proposta si fonda su qualità, affidabilità e conformità alle normative vigenti, valori che guidano ogni fase del nostro lavoro. Grazie all'esperienza maturata sul campo e a una conoscenza approfondita del mercato, WeConnect affianca i propri clienti nella scelta delle soluzioni più adatte, offrendo un supporto tecnico e commerciale concreto e competente.

Questo catalogo vuole essere una **guida** all'acquisto chiara e funzionale, pensata per semplificare e ottimizzare i tempi di scelta. Per ulteriori informazioni, forniture personalizzate o per scoprire l'intera gamma di prodotti e servizi offerti, vi invitiamo a visitare **www.weconnectitalia.it** o a contattare direttamente il nostro team.

Accessori di connessione

1 - 18

Accessori costruzione e manutenzione linee BT ed MT

23 - 42

Accessori cavi

47 - 61

Tools & Guida all'acquisto delle matrici per utensili

65 - 109

Dispositivi di protezione individuale e collettiva

113 - 120

Attrezzature per linee elettriche

125 - 161

Dispositivi di sicurezza distribuzione elettrica BT/MT/AT

165 - 180

Strumentazioni di misura

185 - 195

Gamma aggiuntiva

199 - 211

Guida all'acquisto per le attrezzature qualifiche Enel

215 - 230

We Connect

materialeletrici industriali



www.weconnectitalia.it



Tel.0823 1870413



info@weconnectitalia.it

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.
81024 Maddaloni (CE) - Italy
Tel. +39 0823 1870413
info@weconnectitalia.it
www.weconnectitalia.it

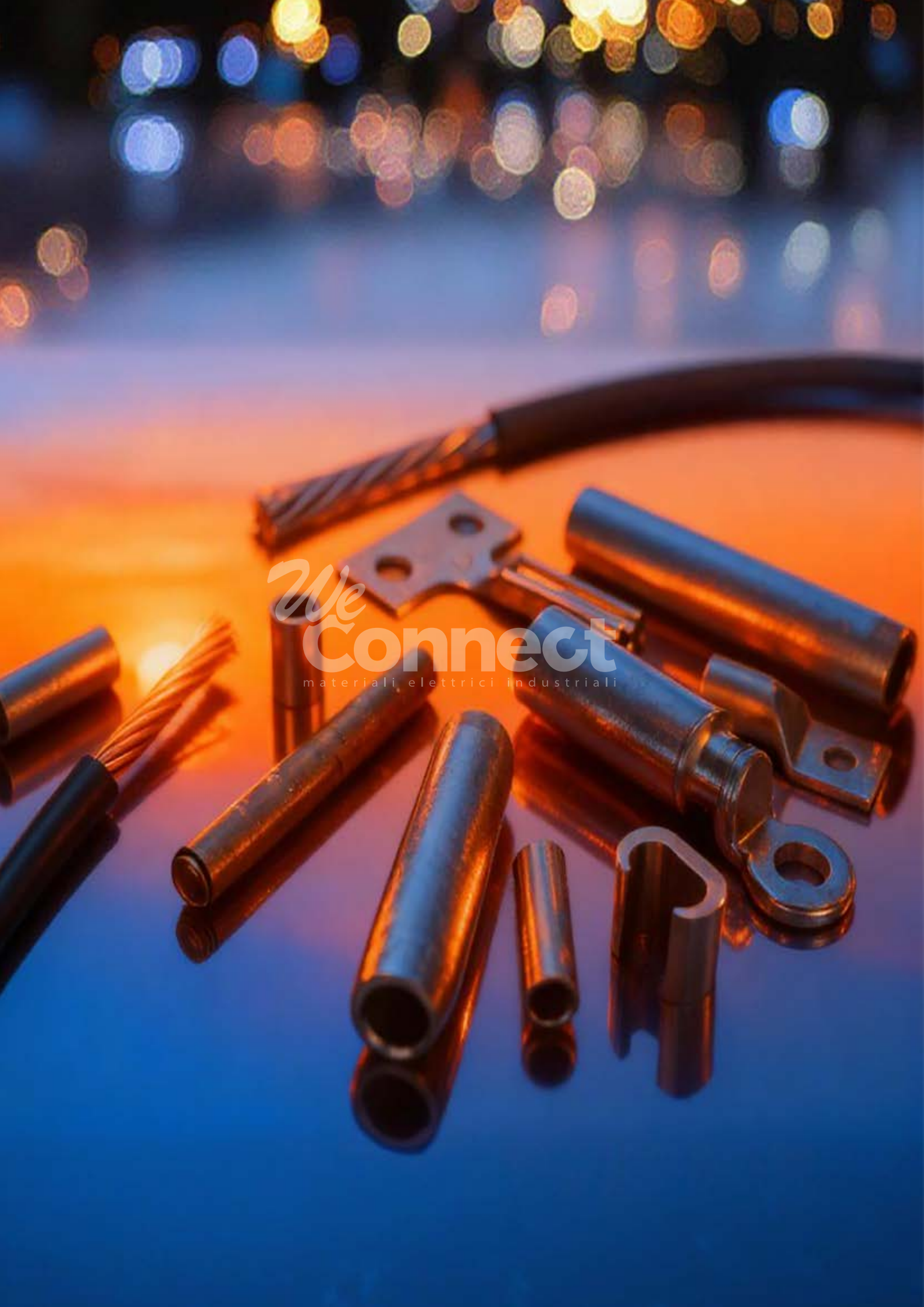




Accessori per connessioni **LINEE** BT/MT



Capicorda e Connettori a compressione, Connettori a "C" crimpit, Capicorda Bimetallici, Connettori diritti e di riduzione, Giunti piena trazione, Connettori preisolati, Morsetti bifilari, Morsetti a perforazione di isolante, Capicorda e morsetti per la messa a terra, Connettori e Capicorda a serraggio meccanico, Speciali, altro..



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

Capocorda tubolari di bassa tensione	2
Capocorda BT ad Ingombro Ridotto per quadri bt Sezione 150 - matr.200002	2
Capocorda MT a 2 Fori Sezione 35-150 - matr.200003	2
Capocorda ad attacco ridotto per interruttori automatici BT	3
Capocorda a compressione diritto ad 1 e 2 fori per messa a terra	3
Capocorda di messa a terra a 45° a 2 fori in alluminio	3
Capocorda tubolari in rame di media tensione	4
Capocorda a compressione diritto per fune portante acciaio/alluminio	4
Capocorda a compressione diritto per il collegamento di cavi BT sui passanti dei trasformatori	4
Capocorda monometallici in alluminio	5
Capocorda bimetallici ad occhiello alluminio e rame BT/MT	6
Capocorda bimetallico ad occhiello ad attacco ridotto per collegamenti su cavi alluminio BT/MT	6
Capocorda Bimetallici a codolo	6
Connettori tubolari di bassa tensione	7
Giunti a compressione a piena trazione in rame o alluminio per linee aeree	7
Capocorda e Connettori a serraggio meccanico con bullone a rottura BT	8
Capocorda e Connettori a serraggio meccanico con bullone a rottura MT	9
Connettori multitensione BT/MT per conduttori in alluminio	10
Connettori per cavi MT con conduttori in alluminio o rame	11
Giunti a piena trazione e giunti per collo morto MT Al-Acc 150mm ²	12
Giunto a piena trazione MT per conduttore Al-Acc 54,6mm ²	12
Giunto a piena trazione per fune portante di acciaio rivestito in alluminio	12
Giunto a piena trazione per conduttori compatti in acciaio rivestiti in alluminio	12
Giunti diritti per cavi in rame MT	13
Connettori unipolari preisolati di giunzione per cavo precordato BT	14
Connettori a "C" in rame	15
Connettori a "C" di derivazione in alluminio	15
Morsetti bifilari a bulloni contrapposti	16
Morsetti bifilari a bulloni per conduttori in alluminio	16
Morsetti bifilari a bulloni per conduttori in alluminio-rame	16
Morsetti bifilari a bulloni per conduttori in rame	17
Morsetto portante per conduttore di terra DM915	17
Ancoranti per morsetto portante di terra	17
Morsetti unipolare di derivazione a perforazione d'isolante	18
Morsetti a perforazione d'isolante per cortocircuitazione	18



Capocorda tubolari di bassa tensione

Caratteristiche

Materiale: Rame
Stagnatura elettrolitica
Entrata svasata
Foro di ispezione

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Ø INTERNO TUBO ±	Matricola
CPC00097	10mm ²	12mm	24mm	4,7mm	/
CPC00100	16mm ²	12mm	26mm	5,6mm	210538
CPC00103	25mm ²	12mm	35mm	7,1mm	210539
CPC00106	35mm ²	12mm	38mm	8,2mm	/
CPC00109	50mm ²	12mm	45mm	10,1mm	210578
CPC00111	95mm ²	12mm	52mm	13,5mm	210579
CPC00113	120mm ²	12mm	56mm	15,6mm	/
CPC00115	150mm ²	12mm	60mm	16,5mm	210580
CPC00117	150mm ²	20mm	60mm	16,5mm	210551
CPC00120	240mm ²	12mm	72mm	21,0mm	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Capocorda BT ad Ingombro Ridotto per quadri bt Sezione 150

Caratteristiche

Corpo e bullone in alluminio Alloy
Per cavi alluminio e cavi rame

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	LARGHEZZA±	Matricola
CPTRF002	150mm ²	10mm	85mm	22mm	200002



Capocorda MT a 2 Fori Sezione 35-150

Caratteristiche

Corpo e bulloni in alluminio Alloy
Per cavi alluminio e cavi rame

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	LARGHEZZA±	Matricola
CPTRF003	35-150mm ²	12mm	140mm	28mm	200003

Capocorda ad attacco ridotto per interruttori automatici BT

Caratteristiche

Materiale: Rame
Stagnatura elettrolitica
Entrata svasata
Foro di ispezione



CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CP150RID	150mm ²	10,5mm	67mm	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100

Capocorda a compressione diritto ad 1 foro per messa a terra

Caratteristiche

Materiale: Rame
Stagnatura elettrolitica



CODICE	FORI	DIAMETRO FORI ±	LUNGHEZZA ±	MATRICOLA
CPMAT01F	1	17,5mm	85mm	239801

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100

Capocorda a compressione diritto con attacco piatto a 2 fori per paletto di terra

Caratteristiche

Materiale: Rame
Stagnatura elettrolitica



CODICE	FORI	DIAMETRO FORI ±	LUNGHEZZA ±	MATRICOLA
CPMAT02F	2	13,5mm	100mm	217703

Capocorda di messa a terra a 45° a 2 fori in alluminio

Caratteristiche

Corpo in alluminio



CODICE	SEZIONE	2 FORI ±	LUNGHEZZA ±	LARGHEZZA±	Matricola
CPC00112	95mm ²	13mm	180mm	27mm	N.D.

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Capocorda tubolari in rame di media tensione

Caratteristiche

Materiale: rame ricotto stagnato

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CPMT0025	25mm ²	13mm	78mm	210545
CPMT2516	25mm ²	16mm	78mm	/
CPMT0035	35mm ²	13mm	79mm	210573
CPMT3517	35mm ²	17mm	79mm	/
CPMT0050	50mm ²	13mm	79mm	/
CPMT0070	70mm ²	13mm	82mm	/
CPMT0095	95mm ²	13mm	91mm	/
CPMT0120	120mm ²	13mm	97mm	/
CPMT0150	150mm ²	13mm	97mm	/
CPMT0240	240mm ²	13mm	107mm	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Capocorda a compressione dritto per fune portante acciaio/alluminio

Caratteristiche

Alluminio

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CP239861	50mm ²	13mm	75mm	239861

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Capocorda a compressione dritto per il collegamento di cavi BT sui passanti dei trasformatori

Caratteristiche

Rame stagnato

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CPMT0300	150mm ²	2X15mm	147mm	210568

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100

Capocorda in alluminio DIN46329

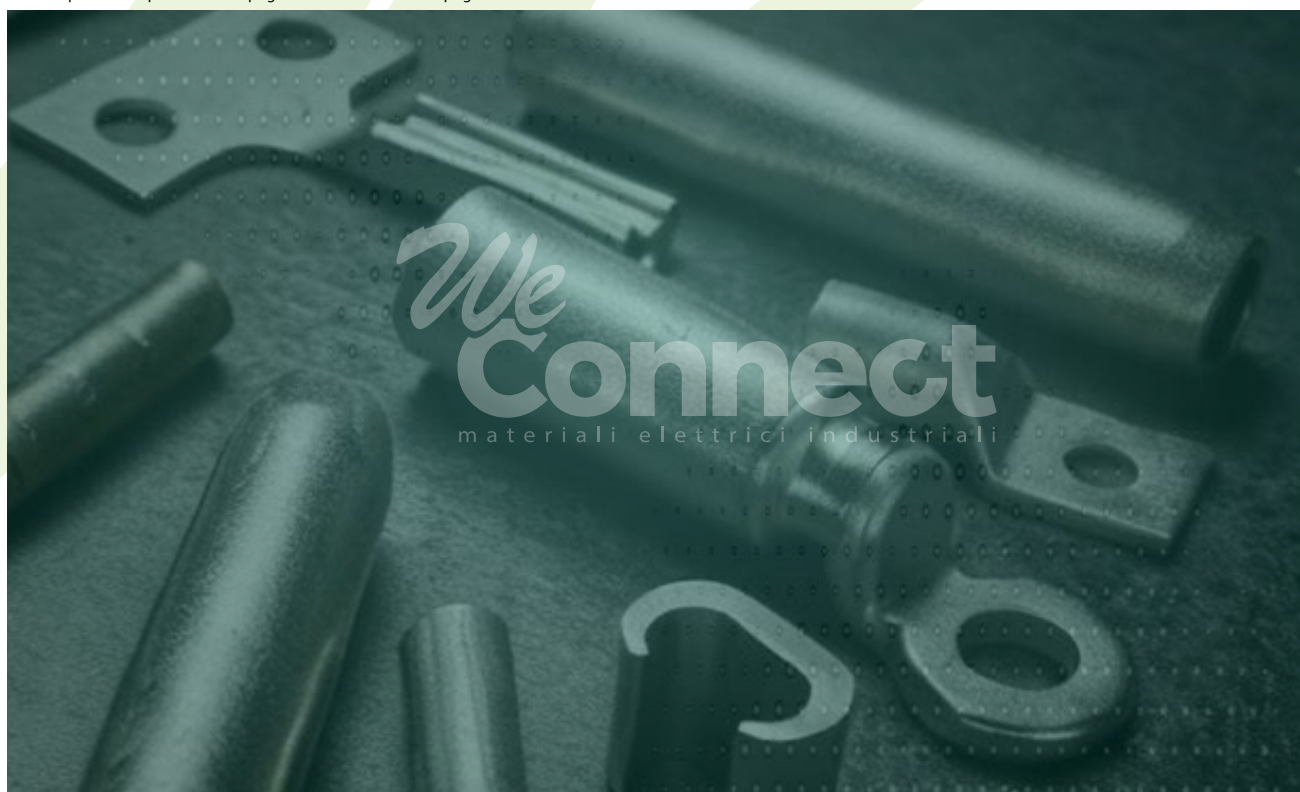
Caratteristiche

Materiale: alluminio P-Al 99.5
Completo di grasso e tappo di protezione



CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Ø INTERNO TUBO ±	Matricola
CPLL0016	16mm ²	10,5mm	52mm	5,6mm	/
CPLL0025	25mm ²	10,5mm	60mm	7mm	/
CPLL0035	35mm ²	13mm	67mm	8mm	/
CPLL0050	50mm ²	13mm	74mm	10mm	/
CPLL0070	70mm ²	13mm	87mm	11,5mm	/
CPLL0095	95mm ²	13mm	90mm	13,4mm	/
CPLL0120	120mm ²	13mm	98mm	15mm	/
CPLL0150	150mm ²	13mm	104mm	16,5mm	/
CPLL0185	185mm ²	13mm	109mm	18,5mm	/
CPLL0240	240mm ²	13mm	119mm	21,3mm	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100





Capocorda bimetallici ad occhiello alluminio e rame BT/MT

Caratteristiche

Corpo in alluminio-rame saldati per frizione
Fornito con grasso e mastice per riempimento alveoli

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CPC00133	16mm ²	10,5mm	79mm	/
CPC00134	25mm ²	10,5mm	79mm	210565
CPC00110	35mm ²	12,8mm	86mm	210542
CPC00122	50mm ²	12,8mm	86mm	210543
CPC00105	54,6mm ²	12,8mm	86mm	210293
CPC00123	70mm ²	12,8mm	86mm	210544
CPC00126	95mm ²	12,8mm	86mm	210581
CPC00128	120mm ²	12,8mm	110mm	210561
CPC00130	150mm ²	12,8mm	110mm	210562
CPC00131	185mm ²	12,8mm	110mm	210563
CPC00132	240mm ²	12,8mm	110mm	210564

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Capocorda Bimetallici a codolo

Caratteristiche

Corpo in alluminio-rame saldati a frizione
Fornito con grasso e mastice per riempimento

CODICE	SEZIONE	Ø FORO ENT. ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CPC00152	16mm ²	5,5mm	82mm	/
CPC00154	25mm ²	6,5mm	82mm	/
CPC00156	35mm ²	8mm	107mm	273740
CPC00158	50mm ²	9mm	107mm	273741
CPC00160	70mm ²	11mm	107mm	273742
CPC00162	95mm ²	12,5mm	107mm	273743
CPC00164	120mm ²	13,7mm	124mm	273744
CPC00166	150mm ²	15,5mm	124mm	273729
CPC00168	185mm ²	17mm	124mm	273715
CPC00170	240mm ²	19,5mm	124mm	273717

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Capocorda bimetallico ad occhiello ad attacco ridotto per collegamenti su cavi alluminio BT/MT

Caratteristiche

Corpo in alluminio-rame saldati per frizione
Fornito con grasso e mastice per riempimento alveoli

CODICE	SEZIONE	FORO ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CPRID150	150mm ²	12,8mm	110mm	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100

Connettori tubolari di bassa tensione

Caratteristiche

Materiale: rame
Stagnatura elettrolitica
entrata svasata
senza foro d'ispezione



CODICE	SEZIONE	LUNGHEZZA ±	Ø interno ±	Ø ESTERNO ±	Matricola
CON00202	4-6mm ²	22mm	3,6mm	5,2mm	/
CON00204	10mm ²	25mm	4,6mm	6,8mm	275022
CON00208	16mm ²	27mm	5,8mm	8mm	275023
CON00212	25mm ²	29mm	7mm	9,5mm	275024
CON00216	35mm ²	33mm	8,9mm	11,8mm	/
CON00224	50mm ²	37mm	10mm	13mm	275025
CON00226	95mm ²	43mm	13,5mm	17,5mm	275026
CON00129	120mm ²	47mm	15,2mm	19,7mm	/
CON00230	150mm ²	58mm	16,7mm	21,5mm	210531
CON00240	240mm ²	75mm	21,1mm	27,3mm	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100

Giunti a compressione a piena trazione in rame o alluminio per linee aeree

Caratteristiche

Corpo in alluminio o rame



CODICE	SEZIONE	Ø ESTERNO ±	LUNGHEZZA ±	Matricola
CONPT010	Cu 10mm ²	4,5mm	50mm	275027
CONPT016	Cu 16mm ²	8,5mm	61mm	265002
CONPT025	Cu 25mm ²	11mm	81mm	265003
CONPT035	Cu 35mm ²	14mm	82mm	265004
CONPT050	Cu 50mm ²	16mm	105mm	/
CONPT070	Cu 70mm ²	18mm	110mm	265006
CNPTAL35	Al 35mm ²	14mm	113mm	265203
CNPTAL70	Al 70mm ²	18,5mm	155mm	265205

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Capocorda e Connettori a serraggio meccanico con bullone a rottura BT

Caratteristiche

Il body e le viti dei connettori e dei capicorda sono realizzati in lega di alluminio stagnato; un'eccezione è la versione bimetallica, con il corpo principale in alluminio e l'altra parte in rame. Le viti sono progettate con un sistema a rottura prestabilita. I prodotti sono forniti di grasso antiossidante e lubrificante per le viti e sono adatti sia per conduttori in rame che in alluminio. Il valore della rottura prestabilita è calcolato per generare la forza corretta sul conduttore, sia in alluminio che in rame, secondo la norma IEC 61238.

CODICE	DESCRIZIONE	SEZIONE	BULLONI
CBR05016	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO	5-16mm ²	2
CBR06035	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO	6-35mm ²	2
CBR16050	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO	16-50mm ²	2
CBR50095	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO	50-95mm ²	2
CBR06025	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	6-25mm ²	2
CBR06050	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	6-50mm ²	2
CBR01695	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	16-95mm ²	2
CBR25150	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	25-150mm ²	4
CBR50240	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	50-240mm ²	4
CBR12300	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	120-300mm ²	4
CBR85400	CONNETTORE BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	185-400mm ²	6
CODICE	DESCRIZIONE	SEZIONE	BULLONI
CPR00625	CAPICORDA BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	6-25mm ²	1
CPR00650	CAPICORDA BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	6-50mm ²	1
CPR16095	CAPICORDA BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	16-95mm ²	1
CPR50150	CAPICORDA BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	50-150mm ²	1
CPR50240	CAPICORDA BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	50-240mm ²	2
CPR20300	CAPICORDA BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	120-300mm ²	2
CPR85400	CAPICORDA BT CON VITI A ROTTURA PER CONDOTTORE CU/AL CONCENTRICO E SETTORIALE	185-400mm ²	3

Utensili per l'avvitamento/tenuta di connettori e capocorda a rottura prestabilita a pag.92

Capocorda e Connettori a serraggio meccanico con bullone a rottura MT

Caratteristiche

Il body e le viti dei connettori e dei capicorda sono realizzati in lega di alluminio stagnato; un'eccezione è la versione bimetallica, con il corpo principale in alluminio e l'altra parte in rame. Le viti sono progettate con un sistema a rottura prestabilita. I prodotti sono forniti di grasso antiossidante e lubrificante per le viti e sono adatti sia per conduttori in rame che in alluminio. La lunghezza delle viti e il diametro del corpo principale dei Connettori e Capicorda di Media Tensione sono realizzati in modo da evitare qualsiasi tipo di pultrusione dopo la rottura della vite. Il valore della rottura prestabilita è calcolato per generare la forza corretta sul conduttore, sia in alluminio che in rame, secondo la norma IEC 61238.



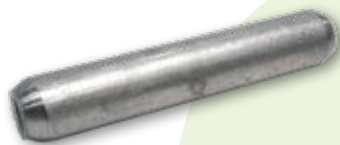
CODICE	DESCRIZIONE	SEZIONE	BULLONI
CMR25095	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	25-95mm ²	2
CMR35150	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	35-150mm ²	2
CMR70240	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	70-240mm ²	4
CMR12300	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	120-300mm ²	4
CMR85400	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	185-400mm ²	6
CMR30630	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	300-630mm ²	6
CMR80100	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	800-1000mm ²	8
CMR10120	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	1000-1200mm ²	8
CMR43515	CONNETTORE MT CON VITI A ROTTURA	35-150mm ²	4
CODICE	DESCRIZIONE	SEZIONE	BULLONI
CRV25095	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA	25-95mm ²	1
CRV16F95	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO16	25-95mm ²	1
CRV35150	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA	35-150mm ²	1
CVR35F50	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO 16MM	35-150mm ²	2
CVR35152	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA 2 FORI	35-150mm ²	2
CVR15F16	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA 2 FORI 16MM	35-150mm ²	2
CVR70240	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA	70-240mm ²	2
CVR50F24	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO16	70-240mm ²	2
CVR12300	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA	120-300mm ²	2
CVR12F30	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO16	120-300mm ²	2
CVR18400	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA	185-400mm ²	3
CVR18F40	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO16	185-400mm ²	3
CVR30630	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA	300-630mm ²	3
CVR30F63	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO16	300-630mm ²	3
CVR63F21	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO 21	300-630mm ²	3
CVR80F21	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA FORO 21	800-1000mm ²	4
CVR10021	CAPOCORDA MT CON VITI A ROTTURA	1000-2000mm ²	4

Utensili per l'avvitamento/tenuta di connettori e capocorda a rottura prestabilita a pag.92

Connettori multitensione BT/MT per conduttori in alluminio

Caratteristiche

Corpo in alluminio
Fornito con grasso e mastice per riempimento alveoli
Singolo smusso



CODICE	SEZ. ENTRATA	SEZIONE USCITA	LUNGHEZZA ±	Matricola
CON00050	Al 10mm ²	Al 10mm ²	90mm	/
CON00052	Al 16mm ²	Al 16mm ²	90mm	275087
CON00056	Al 25mm ²	Al 25mm ²	90mm	275088
CON00058	Al 35mm ²	Al 35mm ²	90mm	275080
CON00060	Al 50mm ²	Al 50mm ²	108mm	275081
CON00075	Al 70mm ²	Al 70mm ²	108mm	275084
CON00062	Al 95mm ²	Al 95mm ²	108mm	275082
CON00064	Al 120mm ²	Al 120mm ²	134mm	275085
CON00066	Al 150mm ²	Al 150mm ²	134mm	275083
CON00070	Al 185mm ²	Al 185mm ²	145mm	275086
CON00074	Al 240mm ²	Al 240mm ²	145mm	275089
CON00080	Al 16mm ²	Al 10mm ²	108mm	/
CON00082	Al 25mm ²	Al 16mm ²	108mm	/
CON00083	Al 35mm ²	Al 25mm ²	108mm	/
CON00084	Al 50mm ²	Al 25mm ²	108mm	/
CON00086	Al 50mm ²	Al 35mm ²	108mm	/
CON00089	Al 70mm ²	Al 35mm ²	108mm	/
CON00087	Al 70mm ²	Al 50mm ²	108mm	/
CON00088	Al 95mm ²	Al 50mm ²	108mm	/
CON00090	Al 95mm ²	Al 70mm ²	108mm	/
CON00106	Al 150mm ²	Al 50mm ²	134mm	/
CON00108	Al 150mm ²	Al 70mm ²	134mm	/
CON00100	Al 150mm ²	Al 95mm ²	134mm	/
CON00113	Al 185mm ²	Al 120mm ²	145mm	/
CON00112	Al 185mm ²	Al 150mm ²	145mm	/
CON00118	Al 240mm ²	Al 150mm ²	145mm	/
CON00120	Al 240mm ²	Al 185mm ²	145mm	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100

Connettori per cavi MT con conduttori in alluminio o rame

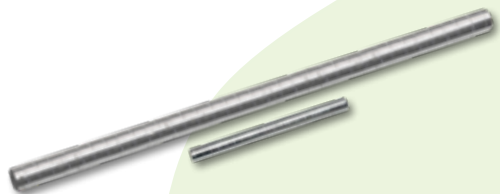
Caratteristiche

Corpo in alluminio
Fornito con grasso e mastice per riempimento alveoli
Doppio smusso



CODICE	SEZ. ENTRATA	SEZ. USCITA	LUNGHEZZA ±	Matricola
CONN0099	Al 25mm ²	Al 25mm ²	137mm	/
CONN0100	Al 35mm ²	Al 35mm ²	137mm	275050
CONN0102	Al 50mm ²	Al 50mm ²	137mm	275051
CONN0130	Al 70mm ²	Al 70mm ²	137mm	275056
CONN0108	Al 70mm ²	Al/Cu 70-50mm ²	137mm	275059
CONN0110	Al 95mm ²	Al 95mm ²	137mm	275052
CONN0112	Al 95mm ²	Al/Cu 95-50mm ²	137mm	275068
CONN0114	Al 95mm ²	Al/Cu 95-70mm ²	137mm	275067
CONN0116	Al 120mm ²	Al 120mm ²	165mm	275057
CONN0118	Al 120mm ²	Al 50mm ²	165mm	/
CONN0120	Al 120mm ²	Al/Cu 95mm ²	165mm	275034
CONN0150	Al 150mm ²	Al 150mm ²	165mm	275053
CONN0124	Al 150mm ²	Al 50mm ²	165mm	/
CONN0126	Al 150mm ²	Al/Cu 95mm ²	165mm	275066
CONN0128	Al 150mm ²	Al 120mm ²	165mm	275065
CONN0185	Al 185mm ²	Al 185mm ²	175mm	275054
CONN0132	Al 185mm ²	Al/Cu 50mm ²	175mm	275060
CONN0134	Al 185mm ²	Al/Cu 95mm ²	175mm	275061
CONN0136	Al 185mm ²	Al 120mm ²	175mm	/
CONN0138	Al 185mm ²	Al 150mm ²	175mm	275062
CONN0240	Al 240mm ²	Al 240mm ²	175mm	275055
CONN0142	Al 240mm ²	Al 95mm ²	175mm	/
CONN0144	Al 240mm ²	Al/Cu 150mm ²	175mm	275064
CONN0146	Al 240mm ²	Al/Cu 185mm ²	175mm	275063

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Giunti a piena trazione e giunti per collo morto MT Al-Acc 150mm²

Caratteristiche

Alluminio/Acciaio

CODICE	SEZIONE	FORMAZIONE CORDA(mm)	DIAM. EST. Ø (mm)	LUNGH.(mm)	Matricola
CON00303	150mm ²	26X2,50 + 7X1,95	15,85	152	265405
				504	
CON00305				160	265406

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Giunto a piena trazione MT per conduttore Al-Acc 54,6mm²

Caratteristiche

Alluminio (Fig.A)
Acciaio (Fig.B)

CODICE	SEZIONE	MISURE GIUNTO Fig.A(mm)±	MISURE GIUNTO Fig.B(mm)±	Matricola
CON00310	54,6mm ²	L=.280 ØEst=25 ØInt=11	L=.120 ØEst=8,5 ØInt=4	265415

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Giunto a piena trazione per fune portante di acciaio rivestito in alluminio

Caratteristiche

Acciaio Inox

CODICE	SEZIONE	FORMAZIONE CORDA(mm)	LUNGHEZZA ±	Matricola
CONPTX50	50mm ²	7X3	176mm	265620

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Giunto a piena trazione per conduttori compatti in acciaio rivestiti in alluminio

Caratteristiche

Alluminio

CODICE	SEZIONE	LUNGHEZZA(mm)	DIAM.INTERNO(mm)	TABELLA	Matricola
CON00320	30mm ²	200	7	DM3205	265184
CON00322	60mm ²	250	9,5	DM3205	265188

N.B. : fornibile a richiesta i capicorda per la stessa tipologia di conduttore matr.210530 e matr.210532

Giunti diritti per cavi in rame MT

Caratteristiche

Rame elettrolitico



CODICE	sezione mm ²	Ø interno ±	ØEsterno ±	lunghezza ±
CON00390	25mm ²	7mm	11mm	60mm
CON00395	35mm ²	8,3mm	13,8mm	60mm
CON00400	50mm ²	8,7mm	13,8mm	60mm
CON00402	70mm ²	11,5mm	18mm	70mm
CON00405	95mm ²	12mm	20mm	80mm
CON00410	120mm ²	13,5mm	20mm	80mm
CON00420	150mm ²	15mm	23mm	80mm
CON00423	185mm ²	17mm	23mm	80mm
CON00425	240mm ²	19mm	28mm	100mm
CON00430	300mm ²	21,5mm	30mm	100mm
CON00435	400mm ²	27mm	35mm	100mm
CON00440	500mm ²	30mm	39mm	100mm
CON00450	630mm ²	34mm	44mm	130mm

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Connettori unipolari preisolati di giunzione per cavo precordato BT

Caratteristiche

Adatti a cavi autoportanti di rame o alluminio con tensione $U_o/U = 0,6/1$ kV. I

GLI ANELLI DI TENUTA PRESENTANO UN MATERIALE ISOLANTE DI COLORE DIFFERENZIATO PER CIASCUNA SEZIONE COME DI SEGUITO SPECIFICATO:

● 10mm² ● 16mm² ● 25mm² ● 35mm² ● 50mm² ● 54,6mm² ● 70mm²

CODICE	TIPOLOGIA	COMPOSIZIONE KIT	TABELLA	Matricola
CON00602	10-16mm ²	4 CONNETTORI 16-10	DM6060	275009
CON00600	4X16mm ²	4 CONNETTORI 16	DM6060	275010
CON00604	4X10mm ²	4 CONNETTORI 10	DM6060	275011
CON00612	35mm ²	3 CONN. 35 +1 CONN.54,6	DM6060	275012
CON00618	70mm ²	3 CONN. 70 +1 CONN.54,6	DM6060	275013
CON00614	70-35mm ²	3 CONN. 70/35 +1 CONN.54,6	DM6060	275014
CON00610	35-25mm ²	3 CONN. 35/25 +1 CONN.54,6/25	DM4179	270122
CON00608	70-25mm ²	3 CONN. 70/25 +1 CONN.54,6/25	DM4179	270123
CON00616	70-50mm ²	3 CONN. 70/50+1 CONN.54,6/25	DM4179	270124

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Connettori a "C" in rame

Caratteristiche

Rame
Permette l'unione di due conduttori
senza tagliarne il conduttore principale



CODICE	1 max Ø conduttore passante±	2 max Ø conduttore derivato±	1 min Ø conduttore passante±	2 min Ø conduttore derivato±	Matricola
MORC0006	Cu 6mm ²	Cu 6mm ²	Cu 1,5mm ²	Cu 1,5mm ²	275720
MORC0012	Cu 16mm ²	Cu 16mm ²	Cu 16mm ²	Cu 2X1,5mm ²	275039
MORC0014	Cu 25mm ²	Cu 16mm ²	Cu 25mm ²	Cu 10mm ²	275021
MORC0025	Cu 25mm ²	Cu 25mm ²	Cu 25mm ²	Cu 16mm ²	262407
MORC0027	Cu 35mm ²	Cu 16mm ²	Cu 35mm ²	Cu 2X1,5mm ²	262408
MORC0035	Cu 35mm ²	Cu 35mm ²	Cu 35mm ²	Cu 25mm ²	262409
MORC0040	Cu 50mm ²	Cu 50mm ²	Cu 50mm ²	Cu 16mm ²	/
MORC7035	Cu 70mm ²	Cu 40mm ²	Cu 50mm ²	Cu 4mm ²	262415
MORC0070	Cu 70mm ²	Cu 70mm ²	Cu 50mm ²	Cu 35mm ²	262416
MORC0095	Cu 95mm ²	Cu 95mm ²	Cu 75mm ²	Cu 75mm ²	/
MORC0120	Cu 120mm ²	Cu 120mm ²	Cu 120mm ²	Cu 35mm ²	/
MORC0150	Cu 150mm ²	Cu 150mm ²	Cu 150mm ²	Cu 75mm ²	/
MORC0185	Cu 185mm ²	Cu 185mm ²	Cu 115mm ²	Cu 95mm ²	/
MORC0240	Cu 240mm ²	Cu 240mm ²	Cu 240mm ²	Cu 147mm ²	/

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100

Connettori a "C" di derivazione in alluminio

Caratteristiche

Alluminio
Permette l'unione di due conduttori
senza tagliarne il conduttore principale



CODICE	1 max Ø conduttore passante±	2 max Ø conduttore derivato±	1 min Ø conduttore passante±	2 min Ø conduttore derivato±	Matricola
MALL0035	All 35mm ²	All 35mm ²	All 25mm ²	All 25mm ²	262434
MALL0070	All 70mm ²	All 70mm ²	All 70mm ²	All 50mm ²	262438
MALL3570	All 70mm ²	All 35mm ²	All 50mm ²	All 35mm ²	262436

Utensili per la compressione da pag.82 - Scelta matrici da pag.100



Morsetti bifilari a bulloni per conduttori in alluminio

Caratteristiche

Corpo in alluminio
Bulloni in acciaio inox
Conduttore passante e derivato in alluminio

CODICE	SEZIONE PASSANTE	SEZIONE DERIVATO	BULLONI	Matricola
MORB0060	6-64mm ²	6-64mm ²	M8x2	262016
MORB0095	10-95mm ²	10-95mm ²	M8x2	/
MORB0070	25-120mm ²	25-120mm ²	M8x2	262011 / 262017
MORB2019	25-150mm ²	25-150mm ²	M10x2	262013 / 262019



Morsetti bifilari a bulloni per conduttori in alluminio-rame

Caratteristiche

Corpo in alluminio
Bulloni in acciaio inox
Conduttore passante in All oppure All/Acc
Conduttore derivato in rame

CODICE	SEZIONE PASSANTE	SEZIONE DERIVATO	BULLONI	Matricola
MORB0074	16-95mm ²	6-35mm ²	M8x1	/
MORB0075	16-95mm ²	6-35mm ²	M8x2	262031
MORB0078	16-95mm ²	35-120mm ²	M8x2	/
MORB0080	22-150mm ²	6-35mm ²	M8x1	/
MORB0082	22-150mm ²	6-50mm ²	M8x1	262034
MORB0085	22-150mm ²	16-95mm ²	M8x2	262036



Morsetti bifilari a bulloni contrapposti

Caratteristiche

Corpo in lega di rame
Bulloni in acciaio inox
Conduttore di rame e di acciaio rivestito di rame affiancati

CODICE	SEZIONE PASSANTE	BULLONI	MATRICOLA
MORB2021	10-25mm ²	M6x2	262021
MORB2022	35-70mm ²	M8x2	262022

Morsetti bifilari a bulloni per conduttori in rame

Caratteristiche

Corpo in ottone stampato
Bulloni in acciaio inox
Conduttore passante e derivato in rame



CODICE	SEZIONE PASSANTE	SEZIONE DERIVATO	BULLONI
MORB0100	4-30mm ²	4-30mm ²	M6x1
MORB0105	4-16mm ²	4-16mm ²	M5x2
MORB0110	4-35mm ²	4-35mm ²	M5x2
MORB0116	4-50mm ²	4-50mm ²	M6x2
MORB0120	16-95mm ²	16-95mm ²	M8x2
MORB0125	30-150mm ²	30-150mm ²	M8x2
MORB0130	50-300mm ²	50-300mm ²	M10x3

Morsetto portante per conduttore di terra

Caratteristiche

Corpo in ottone stampato
Bulloni in acciaio inox



CODICE	BULLONE	DIAMETRO MORSETTO	VITI	MATRICOLA
MORDM915	M12	40mm	2 (+2 rondelle)	217707

Ancorante per morsetto portante di terra

Caratteristiche

Ottone



CODICE	APPLICAZIONE	FILETTATURA	LUNGHEZZA	FORATURA
FISDM915	SU MATERIALI COMPATTI	Ø M12	40mm	Ø 15mm



Morsetto unipolare di derivazione a perforazione d'isolante

Caratteristiche

Per cavi in Alluminio o Rame isolati
Perforazione dell'isolante sul cavo passante e sul cavo derivato.
Utilizzabile su conduttori in tensione, sia per interno che per esterno.
Lama di contatto in Rame stagnato.
Vite di serraggio in Acciaio Inox.

CODICE	(PASSANTE/DERIVATO)	TIPOLOGIA CAVO	TABELLA	Matricola
CON00643	PA 16-PR 10/DR 6-16 DA 10-16	BT U _o /U = 0,6/1 kV	GSCC020/8	275003
CON00640	PA 70-35/DA 54-10 DR 25-6	BT U _o /U = 0,6/1 kV	GSCC020/7	275001
CON00650	PR 150-95/PR 95-50 PA 150-95/PA 95-50 PA 150-50 Cu PA 95-35 Cu	BT U _o /U = 0,6/1 kV	DM6055/1	275004



Morsetto a perforazione d'isolante per cortocircuitazione

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Rame stagnato
Resina isolante

CODICE	SEZIONE CAVI	COLORE	TABELLA	Matricola
MOR03010	10÷25 mm ²	Viola	EA0138/1	852120
MOR03020	35÷70 mm ²	Verde	EA0138/2	852121
MOR03030	95÷150 mm ²	Arancio	EA0138/3	852122
MOR03040	150÷240 mm ²	Nero	EA0138/4	852123



We
Connect
materiali elettrici industriali

We
Connect
materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



Accessori di costruzione e manutenzione

LINEE BT/MT

Supporti amarro e sospensione, Bulloni amarro e sospensione, Selle, Collari, Tenditori, Perni, Ganci, Custodia giunti, Fascette, Morse amarro e sospensione, Morsetti, Canaline e staffe, Elementi copricavo, Mensole, Traverse, Staffe di amarro, Equipaggiamenti, altro...

A silhouette of a worker wearing a hard hat, viewed from behind, stands in the foreground. The background is a dramatic sunset or sunrise scene with a bright sun low on the horizon, casting a warm orange glow. Several high-voltage power line towers and their associated cables are silhouetted against the sky. In the lower part of the image, there are out-of-focus lights that appear as bokeh, suggesting an industrial or construction site at dusk or dawn.

We
connect
materiali elettrici industriali

INDICE

Bulloni di fissaggio al palo dei supporti di amarro e sospensione BT	24
Supporti di amarro e sospensione BT	24
Selle per cavi BT, Staffe BT	24
Occhielli ovali a zanca BT	25
Occhielli a tassello guscio metallico o plastico (anche per Termocappotto)	25
Paletti di messa a terra	25
Bulloni per collegamenti di terra dei pali delle linee aeree MT	25
Custodie di identificazione giunti, Collari per cavi cordati, Ganci per cavi cordati	26
Perni a 90° a tassello	27
Perni diritto a tassello	27
Fascette reggicavo isolanti	27
Tenditori elastico a molla	27
Morse di SOSPENSIONE per cavi BT autoportanti in rame/alluminio	28
Collari per fissaggi cavi su palo o muro	28
Morse di AMARRO per cavi BT autoportanti in rame/alluminio	29
Elementi copricavo in resina sintetica	30
Nastri e graffe in acciaio inox	30
Utensili meccanici di serraggio per sistemi a nastro e graffe acciaio	30
Canalette in vetroresina per la protezione dei cavi BT e MT su palo o muro	31
Staffe per sostegno canalette di protezione cavi MT/BT	31
Gambrette ad una sola asola per fissaggio dei cavi BT e MT su palo o muro	31
Tenditori acciaio zincato Occhiello/Gancio M12	31
Mensole di acciaio per linee aeree, Mensole di acciaio tipo BOXER	32
Traverse di acciaio per linee aeree	33
Staffe di amarro	33
Supporti per terminali cavi unipolari MT	34
Supporti di sospensione, Supporti di amarro MT	34
Supporti per scaricatori, Slitte appoggio trasformatore	35
Mensole di appoggio trasformatori (compreso collari)	35
Raccordi forcella - Bottone, Raccordi forcella - Orbita	36
Spinotti linee aeree MT	36
Staffe di amarro a 90°	36
Morse di amarro ELICORD, Morse di sospensione ELICORD	37
Supporti per giunti diritti unipolari, Collari per mensole di acciaio	37
Morse di amarro a cavallotti, Morse di sospensione	38
Morse di amarro a cavallotti	39
Equipaggiamenti doppio, Staffe per terminali, Attacchi piatti diritti, Giogo triangolare	40
Raccordi occhiello - Bottone, Raccordi occhiello - Orbita, Staffe diritta	41
Equipaggiamenti semplice per sospensione e amarro	41
Perni perno porta isolatori, Prolunghe porta isolatori, Viti cimelli, Cimelli	42



Supporti di amarro e sospensione BT

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	CARICO DI ROTTURA	TIPOLOGIA	FIGURA	Matricola
MET00400	kg 2000	AMARRO	A	243060
MET00403	Kg 1000	SOSPENSIONE	B	243065



Bulloni di fissaggio al palo dei supporti di amarro e sospensione

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Completo di dado e rondella

CODICE	LUNGHEZZA VITE	LUNGHEZZA FILETTATURA	DADO	Matricola
MET00135	230mm	110mm	M20	243070
MET00136	350mm	140mm	M20	243071



Selle per cavi BT

Caratteristiche

Resina poliammidica
Carico di rottura [kg.1000]

CODICE	TIPO DI CAVO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA ±	Matricola
FIS00560	ALLUMINIO	38mm	140mm	278100
FIS00563	RAME	20mm	100mm	278103



Staffa BT

Caratteristiche

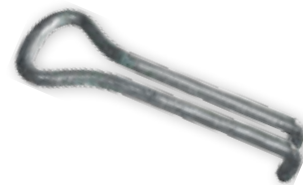
Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	Tabella	Matricola
FIS00562	Staffa per selle cavi BT	145mm	DS3290	278107

Occhielli ovali a zanca BT

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Carico di rottura [kg.1500]



CODICE	DIAMETRO	LUNGHEZZA	Matricola
FIS00570	12mm	200mm	278055
FIS00572	14mm	260mm	278056

Occhielli a tassello guscio metallico o plastico

Caratteristiche

Acciaio inox zincato a caldo

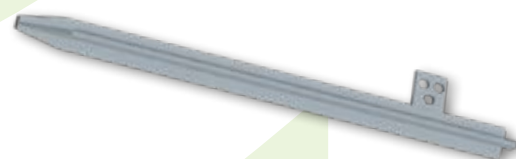


CODICE	TIPO DI MURATURA	TIPOLOGIA	Matricola
FIS00110	MODESTA COMPATTEZZA: MATTONI,TUFO	FISCHER PLASTICO	278171
FIS00120	MOLTO COMPATTA: MATTONI PIENI,CALCESTRUZZO	FISCHER METALLICO	278170
FIS00125	CON TERMOCAPPOTTO SU MURATURA MODESTA COMPATTEZZA	FISCHER PLASTICO	N.D.
FIS00130	CON TERMOCAPPOTTO SU MURATURA MOLTO COMPATTA	FISCHER METTALICO	N.D.

Paletto di messa a terra

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	DIAMETRO ±	LUNGHEZZA ±	TABELLA	MATRICOLA
MET00070	50X50mm	1560mm	DR 1015	217000

Bullone per collegamenti di terra dei pali delle linee aeree MT

Caratteristiche

Bullone e rondella in acciaio inox



CODICE	DIAMETRO ±	LUNGHEZZA ±	BULLONE	MATRICOLA
MORMAT00	20mm	55mm	1xM16(+rondella)	239800



Collari per cavi cordati

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante

CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	TIPO	CARICO DI ROTTURA (KG)	Matricola
FIS00525	3X35 Al + 1x54,6 Al 3X70 Al + 1x54,6 Al	C-AL70D6	15	278140
FIS00510		C-AL70D10	15	278141
FIS00540	2x10 Cu 4x10 Cu	C-CU10D6	10	278145
FIS00500		C-CU10D10	10	278146



Ganci per cavi cordati

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante

CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	TIPO	CARICO DI ROTTURA (KG)	Matricola
FIS00520	3X35 Al + 1x54,6 Al 3X70 Al + 1x54,6 Al	G-AL70D12	75	278151
FIS00530		G-CU10D10	50	278156



Custodia di identificazione giunti

Caratteristiche

Nylon

CODICE	KIT	RAGGIO	LUNGHEZZA
FIS00820	CUSTODIA - FASCETTA - FOGLIO INSTALLAZIONE	18mm	133mm

Perni a 90° a tassello

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	LUNGHEZZA	DIAMETRO FORATURA	Matricola
FIS00565	140mm	18mm	278116
FIS00566	250mm	18mm	278117

Perno diritto a tassello

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	LUNGHEZZA	DIAMETRO FORATURA	Matricola
FIS00564	240mm	18mm	278111

Fascette reggicavo isolanti

Caratteristiche

Poliamide 6.6 resist.UV



CODICE	GRANDEZZA	TABELLA	Matricola
FIS00300	210X7,5mm (in buste da 100pz.)	DS3380	277071
FIS00305	750x7,5mm (in buste da 100pz.)	DS3380	277072

Tenditore elastico a molla

Caratteristiche

Acciaio inox



CODICE	TACCHE DI COMPRESSIONE(KG)	CARICO DI ROTTURA(KG)	Matricola
FIS00150	0 -50-100	600	264102



Morsa di SOSPENSIONE per cavi BT autoportanti in rame/alluminio

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante

CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	TABELLA	CARICO DI ROTTURA (dAN)	Matricola
MOR00110	4x10mm ² Cu/16mm ² Al	DM6040	900	261005



Morsa di SOSPENSIONE per cavi BT autoportanti in rame/alluminio

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante

CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	TABELLA	CARICO DI ROTTURA (dAN)	Matricola
MOR00100	3x35-70mm ² +54,6 Al/Cu	DM6030	1200	261035



Collari per fissaggi cavi su palo o muro

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante

CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	LUNGHEZZA	INTERASSE	Matricola
MET00315	BT sotterranei 50mm ²	87	65	245361
MET00318	BT sotterranei 95-240mm ²	102	80	245362
MET00320	MT aerei 35-150mm ²	127	100	245363
MET00322	MT sotterranei 50-240mm ²	142	115	245364

Morsa di AMARRO per cavi BT autoportanti in rame/alluminio

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante



CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	TABELLA	CARICO DI ROTTURA (KG)	Matricola
MOR00140	3x35-70mm ² +54,6 Al/Cu	DM6010	1800	264010

Morsa di AMARRO per cavi BT autoportanti in rame/alluminio

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante



CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	TABELLA	CARICO DI ROTTURA (DAN)	Matricola
MOR00130	4x10mm ² Cu/16mm ² Al/Cu	DM6020/2	1270	264052

Morsa di AMARRO per cavi BT autoportanti in rame/alluminio

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo
Resina isolante



CODICE	TIPOLOGIA DI CAVO	TABELLA	CARICO DI ROTTURA (DAN)	Matricola
MOR00120	2x10mm ² Cu/16mm ² Al/Cu	DM6020/1	650	264050



Elemento copricavo in resina sintetica

Caratteristiche

Resina sintetica

CODICE	IMPIEGO	LUNGHEZZA	TABELLA ENEL	Matricola
FIS00112	Protezione meccanica dei cavi interrati	550mm	DS4230	276030
FIS00115	Protezione meccanica dei cavi interrati	2050mm	DS4230	276032



Nastri e graffe in acciaio inox

Caratteristiche

Acciaio inox inossidabile

CODICE	TIPO	GRANDEZZA / QUANTITÀ PER CONFEZIONE	ACCIAIO	TABELLA	Matricola
FIS00212	NASTRO	3/4" (19,05mm X 0,75mm)in rt.30mt	AISI 301	DS3230	847613
FIS00224	NASTRO	3/8" (9,50mm X 0,65mm)in rt.30mt	AISI 301	DS3230	847603
FIS00215	GRAFFA	3/4" (19,05mm X 1,60mm)in cf.100pz)	AISI 304	DS3240	847651
FIS00225	GRAFFA	3/8" (9,5mm X 1,20mm)in cf.100pz)	AISI304	DS3240	847650

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Utensili meccanici di serraggio per sistemi a nastro e graffe acciaio

Caratteristiche

Acciaio inox inossidabile

CODICE	TIPOLOGIA	Matricola
ATT00248	Serraggio del sistema nastri e graffe con larghezza banda da 6.30 mm (1/4") a 20.00 mm (3/4")	763010
ATT00245	Serraggio del sistema nastri e graffe con larghezza banda da 3/16" a 3/4" BANT-IT originale	763010

Canaletta in vetroresina per la protezione dei cavi BT e MT su palo o muro

Caratteristiche

Vetroresina
Asolate



CODICE	LUNGHEZZA	RAGGIO	TABELLA ENEL	Matricola
FIS00100	3000mm	26mm	DS4237	276074
FIS00103	3000mm	50mm	DS4237	276075

Staffa per sostegno canalette di protezione cavi MT/BT

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	LUNGHEZZA/ALTEZZA	RAGGIO	TABELLA ENEL	Matricola
MET00110	95mm/60mm	28mm	DS4238	277052
MET00115	144mm/104mm	50mm	DS4238	277053

Gambretta ad una sola asola per fissaggio dei cavi BT e MT su palo o muro

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	APPLICAZIONE	DIMENSIONI	Matricola
FIS00418	FISSAGGIO CAVO E TUBO MEDIANTE NASTRO ACCIAIO	Diam.26mm	277070

Tenditore in acciaio occhiello - gancio

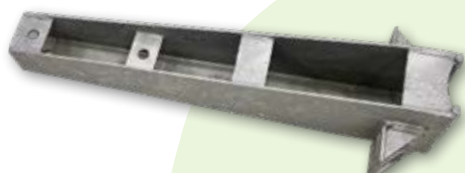
Caratteristiche

Canala aperta DIN 1480
Rapporto di prova tipo 2.2
Secondo UNI EN10204



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA (Min/Max)	Portata
FIS00160	TENDITORE ACCIAIO ZINCATO M12(OCCHIELLO-GANCIO)	244/350mm	200kg

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Mensole di acciaio per linee aeree

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

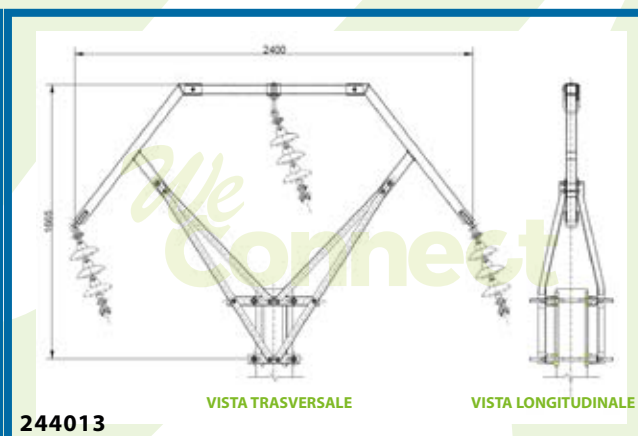
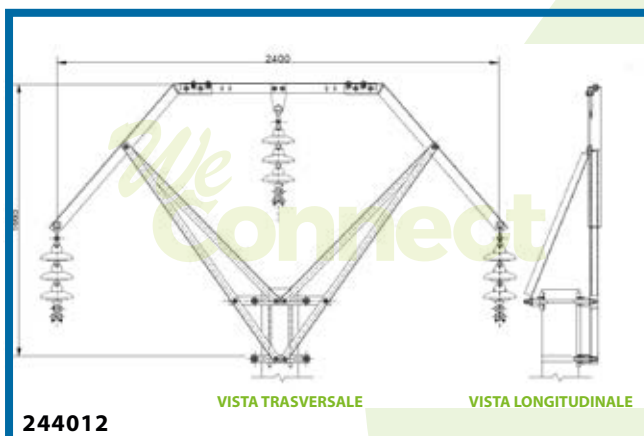
CODICE	DIAMETRO/COLLO	TIPO	LUNGHEZZA	Matricola
MET00710	240÷150mm/130mm	M12C (ex 244004-244006*)	900mm	244000
MET00715	240÷150mm/130mm	M12L (ex 244005-244007*)	1200mm	244001
MET00720	340÷240mm/170mm	M23C (ex 244006*-244008)	900mm	244002
MET00725	340÷240mm/170mm	M23L (ex 244007*-244009)	1200	244003

*NOTA BENE: IN VERDE SI EVIDENZIA LA MENSOLA CORRISPONDENTE AL VECCHIO TIPO, MENTRE IN GIALLO SI EVIDENZIA L'ALTERNATIVA LIMITATA PER ACCOPIAMENTO A PALO DI DIAMETRO MASSIMO Ø250

Mensole di acciaio tipo BOXER

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	DIAMETRO DI ACCOPIAMENTO	TIPO	DIMENSIONI	Matricola
MET00500	200÷120mm	RETTIFILO	2400x1665mm	244012
MET00610	240÷140mm	ANGOLO	2400x1665mm	244013

Traverse di acciaio per linee aeree

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

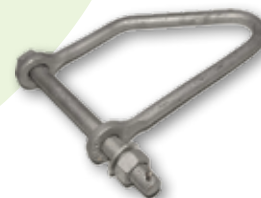


CODICE	DIAMETRI DI ACCOPPIAMENTO	TIPO	LUNGHEZZA	Matricola
MET00538	140÷100mm	L1	1520mm	244040
MET00544	170÷130mm	L2	1520mm	244041
MET00540	220÷180mm	L3	1520mm	244042
MET00542	210÷170mm	P1	1600mm	244045
MET00548	280÷240mm	P2	1700mm	244046
MET00550	310÷270mm	P3	1700mm	244047
MET00560	350÷310mm	P4	1700mm	244048
MET00562	350÷310mm	CA	1900mm	244049

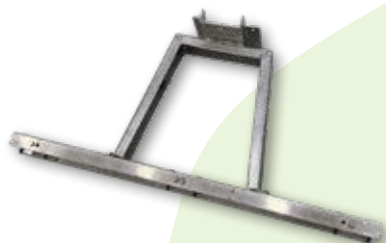
Staffe di amarro

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	CARICO DI ROTTURA KN	APERTURA (MM)	TABELLA	Matricola
MET00118	70	18	DM3102	250610
MET00120	40	70	DM3104	250612
MET00122	70	122	DM3106	250613
MET00124	70	172	DM3108	250614
MET00126	70	110 (DOPPIA STAFFA)	DM3112	250618
MET00116	70	70	DM3105	250630



Supporto per terminali cavi unipolari MT

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	APPLICAZIONE	DIMENSIONI	Matricola
MET00450	LINEE AEREE MT IN CAVO CORDATO SU FUNE PORTANTE	1030x480mm	250089



Supporto di sospensione MT

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DIAMETRO DI ACCOPPIAMENTO	TIPO	COLLARI	Matricola
MET00223	210÷140mm	S1	2x210	244051
MET00226	280÷200mm	S2	2x280	244052



Supporto di amarro MT

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DIAMETRO DI ACCOPPIAMENTO	TIPO	COLLARI	Matricola
MET00203	210÷140mm	A1	2x210	250081
MET00204	280÷200mm	A2	2x280	250082
MET00205	340÷260mm	A3	2x340	250083

Supporto per scaricatori

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

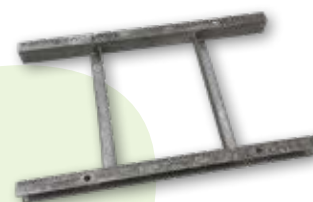


CODICE	APPLICAZIONE	LUNGHEZZA	Matricola
MET00442	SCARICATORI MT	1600mm	244044

Slitta appoggio trasformatore

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	APPLICAZIONE	DIMENSIONI	TABELLA	Matricola
MET00440	PER TRASFORMATORE 160kVA su PTP in CAC ed ACCIAIO	900x520mm	DS3084	228030

Mensole di appoggio trasformatore (compreso collari)

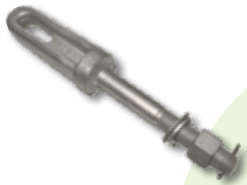
Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	APPLICAZIONE	Ø COLLARI(mm)	TABELLA	Matricola
MET00113	Appoggio trasformatore per posto di trasformazione su palo CAC	360(circolari) x 4PZ	DS3080	228016
MET00111	Appoggio trasformatore per posto di trasformazione su palo ottagonale di acciaio	320(esagonali) x 4PZ	DS3082	228017

*NOTA BENE: disponibili a richiesta i soli collari per la matr.228016(circolari) e per la matr.228017 (ottagonali)



Spinotto linee aeree MT

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	APPLICAZIONE	MISURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00133	per il collegamento degli armamenti alle strutture di sostegno alle linee aeree MT	±22x150mm	DM3100	250678



Raccordo forcella - Bottone

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00153	RACCORDO FORCELLA - BOTTONE	4000kg	DM3127	256100



Raccordo forcella - Orbita

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00154	RACCORDO FORCELLA - ORBITA	4000kg	DM3128	256300



Staffa di amarro a 90°

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROT	TABELLA	MATRICOLA
MET00160	STAFFA AMARRO 90°	±60mm	DM3140	254451

Morsa di amarro ELICORD

Caratteristiche

Alluminio/Acciaio (vedi tabella DM3180)



CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	CARICO DI TENUTA A SCORRIMENTO [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR02002	Amarro della fune portante di acciaio rivestita di allum. Ø 9mm	65	54	DM3180	261541

Morsa di sospensione ELICORD

Caratteristiche

Alluminio/Ghisa/Acciaio (vedi tabella DM3164)

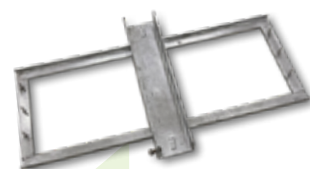


CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	CARICO DI TENUTA A SCORRIMENTO [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR02100	Sospensione della fune portante di acciaio rivestita di alluminio Ø9	40	15	DM3164	261574

Supporto per giunti dritti unipolari

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	APPLICAZIONE	GRANDEZZA	Matricola
MET00460	SUPPORTO PER GIUNTI 1P	1000x400mm	250085

Collari per mensole di acciaio

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	DIAMETRO	VITE	Matricola
MET00300	210mm	M18	245324
MET00301	280mm	M18	245325
MET00302	340mm	M18	245326



Morse di sospensione

Caratteristiche

Bronzo di alluminio/Ghisa/Acciaio (maggiori dettagli in tabella Enel)

CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR00390	Conduttori rame Ø 7-11mm	24	DM3160	261000
MOR00360	Conduttori alluminio Ø7-11mm	24	DM3160	261004
MOR00380	Conduttori rame e di rame rivestito di acciaio Ø 4-7mm	11	DM3158	261013
MOR00370	Conduttori compatti di acciaio rivestito di alluminio Ø 6-9mm	15	DM3159	261014



Morsa di amarro a cavallotti

Caratteristiche

Bronzo di alluminio/Ghisa/Acciaio (maggiori dettagli in tabella)

CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR00375	Conduttori compatti di acciaio rivestito di alluminio Ø 6-9mm	17	DM3171	260224



Morsa di amarro a cavallotti

Caratteristiche

Alluminio/Ghisa/Acciaio (maggiori dettagli in tabella Enel DM3170)



CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR00203	Conduttori rame Ø 4-7mm	20	DM3170	260200

Morsa di amarro a cavallotti

Caratteristiche

Alluminio/Ghisa/Acciaio (maggiori dettagli in tabella Enel DM3172)



CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR00205	Conduttori rame Ø 7-11mm	30	DM3172	260202

Morsa di amarro a cavallotti

Caratteristiche

Alluminio/Ghisa/Acciaio (maggiori dettagli in tabella Enel DM3176)



CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR00208	Conduttori alluminio/acciaio Ø 16mm	50	DM3176	260222

Morsa di amarro a cavallotti

Caratteristiche

Alluminio/Ghisa/Acciaio (maggiori dettagli in tabella Enel DM3172)



CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA [kN]	TABELLA	MATRICOLA
MOR00200	Conduttori alluminio Ø 7-11mm	30	DM3172	260242



Attacco piatto diritto

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00094	ATTACCO PIATTO DIRITTO	4000kg	DM3129	254200



Giogo triangolare

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00163	GIOGO TRIANGOLARE	7000kg	DM3141	258201



Equipaggiamento doppio

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00152	EQUIPAGGIAMENTO DOPPIO PER SOSPENSIONE ed AMARRO	7000kg	DM3020/2	250006



Staffe per terminali

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO	TABELLA ENEL	Matricola
STA00191	KIT STAFFA TERMINALE	INTERNO	DS3180	244053
STA00190	KIT STAFFA TERMINALE	ESTERNO	DS3180	244054

Raccordo occhiello - Bottone

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00130	RACCORDO OCCHIELLO/BOTTONE	4000kg	DM3125	256500

Raccordo occhiello - Orbita

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00171	RACCORDO OCCHIELLO/ORBITA	4000kg	DM3126	256700

Staffa diritta

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	DESCRIZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00102	STAFFA DIRITTA	4000kg	DM3130	254402

Equipaggiamento semplice per sospensione e amarro

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo



CODICE	APPLICAZIONE	CARICO DI ROTTURA	TABELLA	MATRICOLA
MET00150	EQUIPAGGIAMENTO SEMPLICE*	4000kg	DM3020/1	250005

*NOTA BENE - Assemblato delle matricole: 256500+256700+254402



Cimelli

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO	LUNGHEZZA	Tabella	Matricola
MET00331	CIMELLO PER LINEE AEREE	C1	270mm	DS3090/1	244060
MET00332	CIMELLO PER LINEE AEREE	C2	390mm	DS3090/2	244061
MET00333	CIMELLO PER LINEE AEREE	C3	510mm	DS3090/3	244062



Vite per fissaggio cimelli

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	APPLICAZIONE	LUNGHEZZA	DIAMETRO	TABELLA	MATRICOLA
MET00350	FISSAGGIO CIMELLI	140mm	22mm	DS3095	244064

Fornito con rondella piana



Perni porta isolatori

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	LUNGHEZZA	DADO	TABELLA ENEL	Matricola
PER00171	390mm	M22	DS3150/2	248063
PER00172	440mm	M22	DS3150/3	248065

Fornito con dado e rondelle



Prolunga perno porta isolatore

Caratteristiche

Acciaio zincato a caldo

CODICE	LUNGHEZZA	DIAMETRO	TABELLA	MATRICOLA
PER00180	140mm	22mm	DS3151	248066



We
Connect
materiali elettrici industriali

A night cityscape with colorful bokeh lights and power lines. The background shows a city skyline at night with illuminated buildings. Overlaid on the image are numerous out-of-focus, colorful circles (bokeh) in shades of red, orange, yellow, and blue. A network of black power lines crisscrosses the frame, creating a sense of connectivity.

We
Connect
materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



Accessori

CAVI BT/MT

Calotte, Cappucci e Guaine termorestringenti, Giunzioni autostringenti MT, Terminali autostringenti MT, Terminali sconnettibili, Collegamenti in cavo MT, Scaricatori e Fusibili MT, Adattatori tipo "RUSC", Isolatore tipo "RIPROSIL", Tappeti ignifughi per giunti, Adattatore di collegamento per trasformatore palo tipo "ROFTHUNDER11", Distanziatore Isolante per Linee Aeree di MT, Protezioni per linee di distribuzione da incendi tipo "AVIFAUNA".



We
Connect

materie elettriche industriali

INDICE

Calotte Termorestringenti a 2,3,4 uscite	48
Cappucci Termorestringenti per la sigillatura dei cavi	48
Guaine termorestringenti a basso spessore autoestinguente	49
Guaine termorestringenti a medio spessore con adesivo	49
Guaine termorestringenti rossa antitraccia per isolamento sbarre MT	49
Giunzioni Unipolari Autoespellenti 24 kV	50
Giunzioni autostringenti universali 36 kV per cavi unipolari	50
Giunti MT di Riparazione 24/36 kV con cavo di apporto	51
Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 3.0	51
Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 4.0	51
Giunzioni autostr. di Interr. Schermo con trecce est. e di messa a terra	52
Terminali Unipolari Autostringenti 24kV	53
Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per CavoEstruso Interfaccia "A" 250A	53
Terminazioni MT Unipolari Sconn.per Cavo Estruso, Interfaccia "C" 630A - Asimmetrico con Tappo	54
Terminazioni MT Unip.sconn.cavo estruso interfaccia "C"630A Simmetrico con Elem.di Giunzione	54
Collegamenti in cavo MT Trasformatore	55
Scaricatori MT e Fusibili MT	56
Adattatore RUSC24, RIPROSIL - Isolatore siliconico a campana	57
Tappeti Ignifughi per Giunti MT	58
ROFTHUNDER11 (rombo di tuono - adattatore di collegamento per trasformatore da palo)	59
Distanziatore Isolante per Linee Aeree di MT in Conduttore Nudo	60
Avifauna	61





Calotte Termorestringenti a 2,3,4 uscite

Caratteristiche

Poliiolefina reticolata

CODICE	USCITE	Ø CORPO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø USCITE PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø CORPO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø USCITE DOPO DELLA RESTRIZIONE	MATRICOLA
CAL00100	2	30mm	12mm	10mm	4mm	279710
CAL00130	3	75mm	28mm	31mm	15mm	N.D.
CAL00135	3	110mm	35mm	47mm	20mm	N.D.
CAL00180	4	28mm	10mm	10mm	4mm	279720
CAL00220	4	35mm	15mm	15mm	4mm	279721
CAL00247	4	47mm	23mm	19mm	6mm	N.D.
CAL00190	4	58mm	24mm	25mm	7mm	N.D.
CAL00250	4	60mm	25mm	28mm	8mm	279722
CAL00251	4	78mm	36mm	30mm	12mm	279723

Temperatura di restringimento 120°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Cappucci Termorestringenti per la sigillatura dei cavi

Caratteristiche

Poliiolefina reticolata

CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE	MATRICOLA
CAP00105	10mm	4mm	2mm	N.D.
CAP00110	14mm	5mm	2mm	N.D.
CAP00115	20mm	7mm	2,3mm	N.D.
CAP00118	25mm	11mm	2,3mm	N.D.
CAP00135	40mm	15mm	3mm	276720
CAP00140	55mm	25mm	3,3mm	276721
CAP00143	75mm	35mm	3,6mm	N.D.
CAP00150	100mm	45mm	3,6mm	276722
CAP00152	130mm	63mm	3,6mm	N.D.

Temperatura di restringimento 120°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Guaina termorestringente a basso spessore autoestinguente

Caratteristiche

Poliolefina reticolata



CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE DOPO LA RESTRIZIONE	LUNGHEZZA (ROTOLI)	MATRICOLA
GUA00302	6,4mm	3,2mm	0,65mm	10mt	279700
GUA00306	9,5mm	4,8mm	0,65mm	10mt	279701
GUA00311	12,7mm	4,8mm	0,65mm	10mt	279702
GUA00316	19mm	9,5mm	0,75mm	10mt	279703
GUA00322	25,4mm	12,7mm	0,90mm	10mt	279704

Temperatura di restringimento 110°C mediante aria calda o fiamma gialla. Rapporto di restringimento 2:1. Colore Nero.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Guaina termorestringente a medio spessore con adesivo

Caratteristiche

Poliolefina reticolata
Rigidità dielettrica >20kV/mm



CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE	LUNGHEZZA
GUA00110	12mm	4mm	2mm	1000mm
GUA00130	22mm	6mm	2,5mm	1000mm
GUA00135	33mm	8mm	2,5mm	1000mm
GUA00140	40mm	12mm	2,5mm	1000mm
GUA00150	55mm	16mm	2,7mm	1000mm
GUA00160	75mm	22mm	3mm	1000mm
GUA00175	100mm	30mm	3mm	1000mm
GUA00100	120mm	34mm	3mm	1000mm
GUA00120	140mm	42mm	3mm	1000mm

Temperatura di restringimento 120°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Guaina termorestringente per isolamento sbarre MT

Caratteristiche

Utilizzata per l'isolamento di sbarre in rame e alluminio, prevengono scariche superficiali e scariche indotte accidentalmente, fino a 36kV.

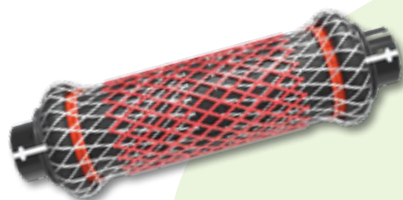
- Priva di alogeni (Halogen Free)
- Antitraccia
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Rapporto di restringimento: 3:1



CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE	LUNGHEZZA BOBINE
GUA00188	15mm	6mm	2,5mm	30mt
GUA00192	20mm	8mm	2,5mm	30mt
GUA00196	25mm	10mm	2,5mm	30mt
GUA00200	30mm	12mm	2,5mm	15mt
GUA00204	40mm	16mm	2,5mm	15mt
GUA00206	50mm	20mm	2,80mm	15mt
GUA00208	60mm	24mm	2,80mm	15mt
GUA00212	70mm	28mm	2,80mm	15mt
GUA00216	80mm	32mm	2,80mm	15mt

Temperatura di restringimento 125°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Giunzioni Unipolari Autoespellenti 24 kV

Caratteristiche

Omologati secondo la specifica ENEL Global GSCC004 Rev.4 ed in conformità con la normativa CENELEC HD629

CODICE	TIPOLOGIA	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIU00088	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso)</i>	95-240	270001
GIU00089	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso)</i>	35-95	270002
GIU00090	Giunzione Auto Espellente di Transizione <i>(isolamento estruso-carta)</i>	95-240	270003
GIU00091	Giunzione Auto Espellente di Transizione <i>(isolamento estruso-carta)</i>	35-95	270004
GIU00092	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso AEREO)</i>	95-240	270005
GIU00093	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso AEREO)</i>	35-95	270006

Il Giunto Unipolare Autoespellente Diritto per cavi isolamento estruso-estruso con schermo a fili di rame o tubo di alluminio, è disponibile anche in **versione di transizione** per applicazioni cavo isolamento carta-estruso.



Giunzioni autostringenti universali 36 kV per cavi unipolari

Caratteristiche

Conformità alla normativa CENELEC HD629

CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIU00030	Cavi unipolari estrusi o carta	1x95-240	271030
GIU00026	Cavi unipolari estrusi o carta	1x35-95	271026

I giunti M.T. classe 36kV sono giunti di tipo autoretraibile progettati e testati per la tensione 18/30 (36)kV ed installabili su cavi isolati a 24 kV. Sono progettati per una tenuta dielettrica sovra-dimensionata rispetto alle caratteristiche dei cavi. L'obiettivo è realizzare giunzioni più sicure, più resilienti, meno sensibili a piccoli errori del giuntista durante l'installazione dello stesso, in modo tale da limitare i guasti sui giunti che per loro natura rappresentano sempre l'elemento debole della linea in entrata. Peraltro l'utilizzo di giunzioni sovra-dimensionate (a 36 kV per cavi a 24 kV) è particolarmente suggerita in presenza di gestione del neutro di cabina primaria posto a terra tramite bobina di Petersen. Con tale gestione, infatti, in caso di guasto monofase a terra la tensione di fase sale fino al valore della tensione concatenata e la linea può continuare ad esercire in tale condizione per qualche ora.

Giunti MT di Riparazione 24/36 kV con cavo di apporto

Caratteristiche

Secondo tabella ENEL Global GSCC017



CODICE	TIPOLOGIA	SEZIONE(MM ²)	L(m)	Grado Isol.(kV)	Tens.(kV)	Matricola
GIU00095	Giunto di riparazione unipolare per cavi unipolari estrusi	1X95-240	1	12/20	24	270007
GIU00098	Giunto di riparazione unipolare tra cavo unipolare estrusi e carta	1X95-240	1	12/20	24	270008
GIU00099	Giunto di riparazione unipolare per cavi unipolari carta	1X95-240	1	12/20	24	270009
GIU00100	Giunto di riparazione unipolare universale per cavi unipolari estrusi o carta	1X95-240	1	18/30	36	270010
GIUGEM02	Giunto di riparazione unipolare per cavi unipolari estrusi o carta	1X95-240	2	18/30	36	GEMINI 2.0

GEMINI 2.0 consente di sostituire una giunzione unipolare guasta e di apporre un cavo di 2m. In questo modo, l'asportazione di un pezzo di cavo di maggiore lunghezza consente di evitare contaminazioni da umidità, terra o altro presenti nello stesso.

Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 3.0

Caratteristiche

Utilizzato quando si guasta un cavo di tipo cinturato, tre schermi o tre piombi oppure quando si deve sostituire e riparare un giunto tra due cavi cinturati e isolato in resina



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIUGEM03	Cavi carta di tipo cinturato, tre schermi e tre Pb	1x25-240	GEMINI 3.0

GEMINI 3.0 sostituisce l'uso di due giunti di transizione. La dimensione della "buca giunti" è nettamente inferiore ed anche i tempi di intervento e riparazione guasto. Utilizzabile anche nel caso di cavo cinturato con fasi singolarmente schermate (tre schermi).

Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 4.0

Caratteristiche

Utilizzato quando si guasta un giunto di transizione installato tra un cavo cinturato e tre cavi unipolari isolati estrusi.



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIUGEM04	Tra un cavo carta cinturato e tre cavi unipolari estrusi	1x25-240	GEMINI 4.0

Giunzioni autostringenti di Interruzione Schermo con trecce esterne e Giunzioni autostringenti di Messa a Terra con treccia



Caratteristiche

I giunti speciali ad **interruzione dello schermo** sono disponibili in due versioni: un primo giunto, per nuove installazioni su di un punto della linea precedentemente integro, e un secondo giunto di riparazione, adatto per sostituire un precedente giunto con interruzione schermo senza trecce esterne o per sostituire un giunto normale con uno con interruzione.

Questo giunto speciale è da installare in vasche facilmente accessibili. Le trecce esterne, 6 trecce in totale per ogni giunto unipolare, sono quindi tenute isolate e non a contatto tra loro, nè a contatto con la terra. Tali trecce sono utilizzate dall'operatore che intende verificare la continuità elettrica dello schermo di ogni linea in uscita dalla cabina primaria. Durante l'operazione di verifica di tale continuità, si accede alla vasca, si collegano le 6 trecce in maniera opportuna e si procede con la verifica della continuità attraverso l'uso di una specifica strumentazione. Il tutto è spiegato e descritto nella linea guida relativa del distributore di energia elettrica. A verifica ultimata, le 6 trecce si rimettono "a riposo" e rimangono in tale posizione isolate tra loro e rispetto alla terra fino alla prossima verifica periodica. Si consiglia di effettuare la verifica della continuità dello schermo dopo ogni fenomeno termodinamico importante sulla linea, ad esempio un doppio guasto monofase a terra.

I giunti speciali con treccia di **messa a terra** sono disponibili in due versioni: un primo giunto, che permette di connettere due cavi estrusi con sezione fino a 185 mmq - di tipo autoespellente - derivato tecnologicamente dal giunto **matr. 270001**, e un secondo giunto, che permette di connettere un cavo estruso con sezione fino a 185 mmq e un cavo carta fino a 240 mmq - di tipo autoespellente - derivato tecnologicamente dal giunto **matr.270003**.

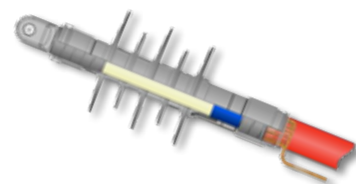
In entrambi i giunti l'uscita della treccia è realizzata a regola d'arte per evitare che la treccia stessa possa rappresentare un punto debole per l'ingresso di acqua. La tenuta del giunto, con tale treccia esterna è provata alla pressione esterna di 2 Bar e successive prove dielettriche per verificare l'assenza di acqua del giunto stesso. La treccia è lunga 1 mt ed ha una sezione di 25 mm². Per collegare la treccia alla corda di rame da 35 mm² è necessario utilizzare il connettore a crimpatura, già compreso nel kit.

CODICE	TIPOLOGIA	Sezione(mm ²) Tensione/Cavo	Tabella	Matricola
GIU00300	Giunto unip. autoespellente compatto con treccia esterna	1x95 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	GSCC004/14	270042
GIU00303	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con interruzione dello schermo e 2 trecce esterne	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	GSCC004/41	270043
GIU00306	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con interruzione dello schermo	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	GSCC004/39	270044
GIU00309	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con 2 trecce esterne isolate e interruzione dello schermo	1x95 ÷ 240 Al/Cu, 36 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	N.D.	N.D.
GIU00312	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con 2 trecce esterne isolate e interruzione dello schermo	1x300 ÷ 630 Al/Cu 36 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	N.D.	N.D.
GIU00315	Giunto unip. diritto di riparazione con terra esterna ed interruzione schermo	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi o carta. (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV (A)RC4HLRX 12/20 kV	N.D.	N.D.
GIU00318	Giunto unip. diritto di riparazione con interruzione schermo	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi o carta. (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV(A) RC4HLRX 12/20 kV	N.D.	N.D.

Terminali Unipolari Autostringenti 24kV

Caratteristiche

I Terminali Unipolari Autostringenti sono progettati con una lunghezza di linea di fuga adatta alle diverse applicazioni di ambiente, sia da interno che da esterno. I terminali sono omologati secondo la specifica Enel Global GSCC005



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
TERM1019	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu	25	273045
TERM1045	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu o tubo Al	35-95	273055
TERM1018	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu o tubo Al	95-240	273041
TERM1029	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu	400-630	273049
TERM1015	Terminale Unipolare da Esterno per schermi a fili Cu o tubo Al	35-95	273056
TERM1030	Terminale Unipolare da Esterno per schermi a fili Cu o tubo Al	95-240	273069

Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per Cavo Estruso Interfaccia "A" 250A

Caratteristiche

Sono disponibili in due modelli: tipo a Gomito (DE250) e tipo Diritto (DS250). Il Corpo Esterno uguale per tutti i sizes. Una serie di Adattatori permette l'adattamento su cavo di specifiche dimensioni. L'attacco sull'isolatore a cono esterno é realizzato tramite PIN. Il fissaggio del terminale avviene con una staffa opportunamente dimensionata.



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
TERM1054	Terminazioni MT unipolari Sconnettibili Cono Esterno Tipo "Gomito" Interfaccia "A" 250A	25	273175
TERM1055		35-50	273171
TERM1056		70-120	273142
TERM1053	Terminazioni MT unipolari Sconnettibili Cono Esterno Tipo "Diritto" Interfaccia "A" 250A	35-50	273170
TERM3163		70-120	273163



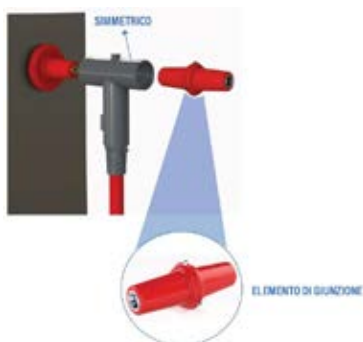
Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per Cavo Estruso Interfaccia "C" 630A - Asimmetrico con Tappo

Caratteristiche

I Terminali Sconnettibili a Cono Esterno con Interfaccia "C" (630A) per cavi con isolamento estruso con schermo a fili di rame/tubo di alluminio 24 kV sono omologati secondo la specifica Enel Global GSCC006

CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(mm ²)	Matricola
TERM1088	Terminazione Sconnettibile Cono Esterno Compatta Interfaccia "C"	25	270029
TERM1087		35-50	270027
TERM1084		70-120	273226
TERM1040		150-185	273247
TERM3153		240	273153
TERM2110	Terminazione Unipolare Sconnettibile Cono Esterno Interfaccia "C" Simmetrici per cavo carta	50	N.D.
TERM2120		95	N.D.
TERM2126		150	N.D.
TERM2128		240	N.D.

Modello disponibile a T Asimmetrico Compatto. Il Corpo Esterno uguale per tutti i sizes. Tensione 24k.



Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per Cavo Estruso Interfaccia "C" 630A Simmetrico con Elemento di Giunzione

Caratteristiche

I Terminali Sconnettibili a Cono Esterno con Interfaccia "C" (630A) per cavi con isolamento estruso con schermo a fili di rame/tubo di alluminio 24 kV sono omologati secondo la specifica Enel Global GSCC006

CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(mm ²)	Matricola
TERM1090	Terminazioni MT unipolari Sconnettibili Cono Esterno Interfaccia "C" Simmetrici con Elemento di Giunzione	35-50	273270
TERM1081		70-120	273227
TERM1042		150-185	273248
TERM1023		240	273275

Modello disponibile a T Simmetrico. Il Corpo Esterno uguale per tutti i sizes. Tensione 36k.

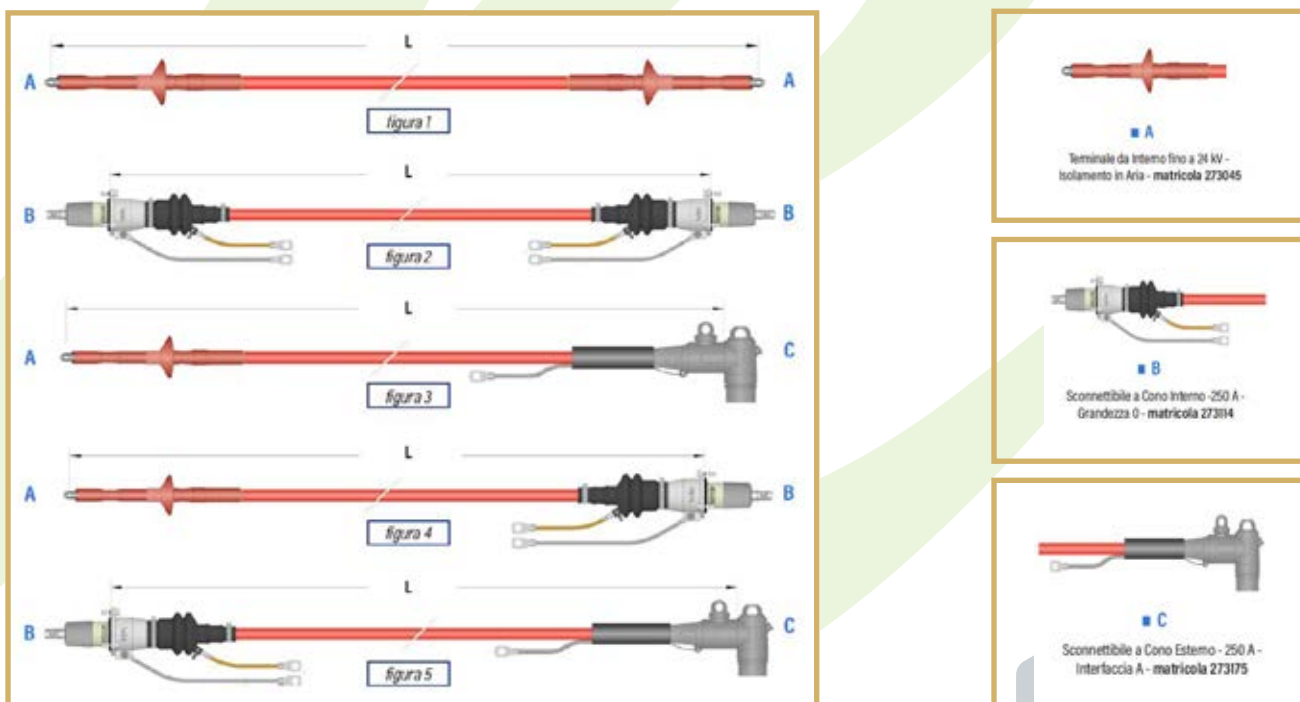
Collegamenti in cavo MT Trasformatore

Caratteristiche

I Cordoncini di Collegamento sono pre assemblati in fabbrica utilizzando terminazioni e cavi omologati Enel. I Cordoncini permettono di collegare un qualsiasi cavo ad uno scomparto/trasformatore MT.

CODICE	TIPOLOGIA	Lunghezza(mt)	Tabella	Matricola
COL00019	Collegamento Figura 1	6	GSCC011/1	270019
COL00020	Collegamento Figura 2	6	GSCC011/4	270020
COL00021	Collegamento Figura 1	11	GSCC011/2	270021
COL00022	Collegamento Figura 3	11	GSCC011/12	270022
COL00023	Collegamento Figura 3	6	GSCC011/11	270023
COL00024	Collegamento Figura 5	6	GSCC011/17	270024
COL00025	Collegamento Figura 4	11	GSCC011/16	270025
COL00026	Collegamento Figura 4	11	GSCC011/15	270026

*Disponibili anche in misure personalizzate su richiesta.



I vantaggi che si ottengono nell'utilizzare tali cordoni sono:

1. Risparmiare i tempi di realizzazione in sito
2. Realizzazione in ambiente chiuso e protetto da acqua, vento, polvere o altri elementi pericolosi durante l'assemblaggio
3. Personale specializzato in questa operazione
4. Test effettuati per ogni singolo cordone per verificare assenza PD e tensione di innesco scariche parziali.



Fusibili MT

Caratteristiche

Indicati per la protezione sia di motori che trasformatori in bassa o media tensione. Secondo Tabella Enel DY561

CODICE	TENSIONE	CORRENTE	LUNGHEZZA (mm)	Matricola
FUS00502	12kV	40A	358	172502
FUS00504	12kV	63A	358	172504
FUS00506	12kV	100A	358	172506
FUS00521	17,5kV	25A	433	172521
FUS00522	17,5kV	40A	433	172522
FUS00524	17,5kV	63A	433	172524
FUS00526	17,5kV	100A	433	172526
FUS00541	24kV	25A	508	172541
FUS00542	24kV	40A	508	172542
FUS00544	24kV	63A	508	172544
FUS00546	24kV	100A	508	172546

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Scaricatori MT

Caratteristiche

Ad ossido metallico antisale con dispositivo di distacco

CODICE	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE DI SCARICA	TABELLA	Matricola
SCA00163	17,5kV	10kA	GSCC016	170012
SCA00165	24kV	10kA	GSCC016	170013

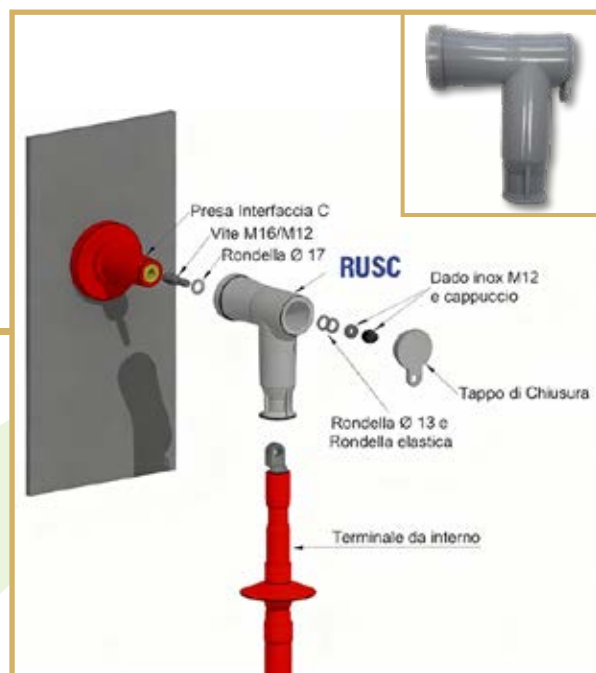
Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Adattatore RUSC24 matr.270062

Caratteristiche

Il RUSC24 permette il collegamento tra terminale in aria e isolatore interfaccia "C" senza richiedere il taglio del terminale stesso. Tagliando infatti il terminale, si rischia di non avere disponibile un cavo per il montaggio di un nuovo terminale, dovendo quindi realizzare un giunto fuori cabina con l'utilizzo di un cordone tra giunto e nuovo terminale.

RUSC24 è un adattatore in gomma siliconica da utilizzarsi su Isolatori Passanti di Scomparti di Media Tensione del tipo Interfaccia C. Laddove ci sia un terminale in aria e si voglia collegare questo allo scomparto senza sostituire il terminale con uno sconnettibile a cono esterno, è possibile usare l'adattatore RUSC24



RIPROSIL - Isolatore siliconico a campana

Caratteristiche

Il RIPROSIL è un isolatore siliconico a campana idoneo per la protezione e il ripristino delle caratteristiche degli isolatori di porcellana dei trasformatori in caso di danneggiamento degli stessi.

Il RIPROSIL viene applicato per il ripristino delle caratteristiche elettriche e meccaniche degli isolatori di porcellana dei trasformatori in caso di danneggiamento, lesioni o scheggiature. Il prodotto è resistente alle alte temperature, è idrorepellente, chimicamente inerte (alla luce solare, agli agenti atmosferici e all'ozono).



Tappeto Ignifugo per Giunti MT

Caratteristiche



Il Tappeto Ignifugo per giunzioni di Media Tensione è indicato per ridurre il rischio di incendio negli impianti primari in caso di guasto delle giunzioni stesse. La protezione ignifuga annulla la propagazione degli incendi sul giunto nelle gallerie e nei cunicoli (dove sono presenti anche linee di gas, telecomunicazioni ecc.) eliminando consistenti danni alle linee energetiche ed alle apparecchiature.

Norme e Standard:

ISO 15025 / ISO 13934-1 / EN ISO 13501 / ISO 9151 e ISO 6924 / (Direttiva 67/548/EC)

CODICE	APPLICAZIONE	Ø Min.	Ø Max.	Lunghezza	Altezza	Matricola
TPIGN050	Copertura ignifuga per giunti unipolari MT	20mm	85mm	1050mm	480mm	276750
TPIGN051	Copertura ignifuga per giunti unipolari e tripolari MT	50mm	170mm	1050mm	850mm	276751
TPIGN052	Copertura ignifuga per giunti tripolari e speciali MT	100mm	300mm	1250mm	1400mm	276752

Il Tappeto Ignifugo per Giunti Unipolari presenta una imbottitura interna con tessuto fibrolegato in fibre di silice, adatto per la protezione del giunto in presenza di temperature estreme. Esternamente il tappeto presenta due tessuti, il primo in fibra di vetro ignifugo con un polimero poliuretano appositamente formulato e il secondo in fibra di vetro ignifugo con rivestimento in polimero di alluminio e poliuretano.

Sul tappeto sono presenti 4 fasce, utilizzate per fissare e chiudere il tappeto sul giunto. Esternamente il tappeto presenta due tessuti:

STRATO CALDO :

Tessuto ignifugo a base di fibra di vetro con rinforzo di acciaio.

STRATO FREDDO :

Tessuto ignifugo a base di fibra di vetro con uno speciale rivestimento in poliuretano per alte temperature su entrambi i lati.

Il tappeto ignifugo **REPLFIRE** è privo di amianto, agenti cancerogeni e/o altri reattivi che possano determinare rischio per gli operatori che entreranno in contatto con le protezioni a seguito di cedimento giunti con sfiammata e/o principio incendio.

- In caso di incendio, non sviluppa prodotti/fumi nocivi per l'uomo e per l'ambiente
- Resistente ad alte temperature
- A bassa emissione di fumi e LSZH
- Adatto alla protezione contro il fuoco di cavi/giunzioni di bassa, media ed alta tensione

Il componente deve rispondere ai test previsti dagli standard di seguito indicati:

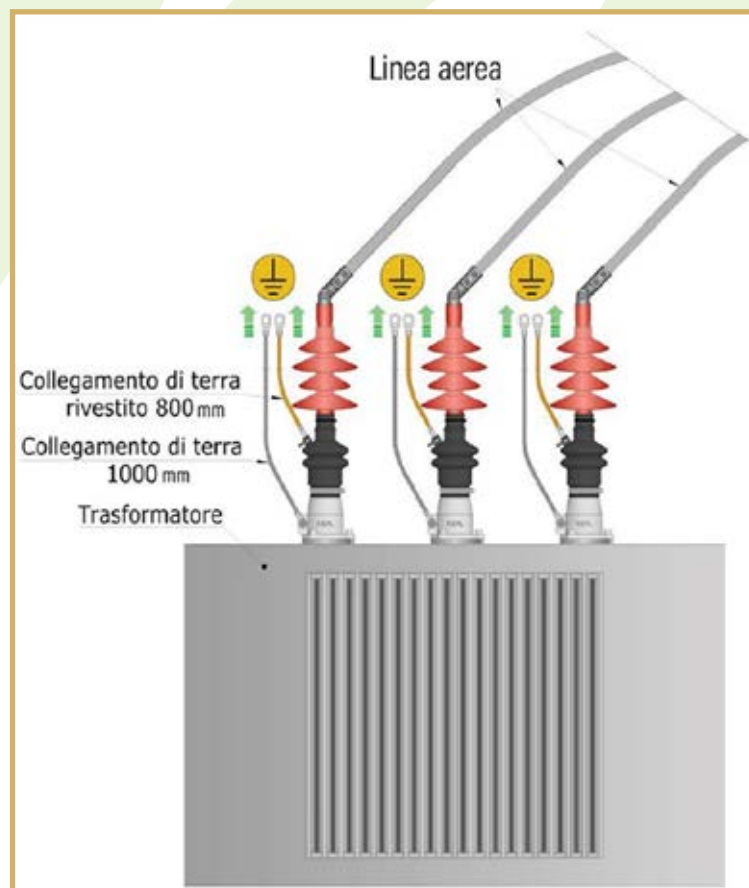
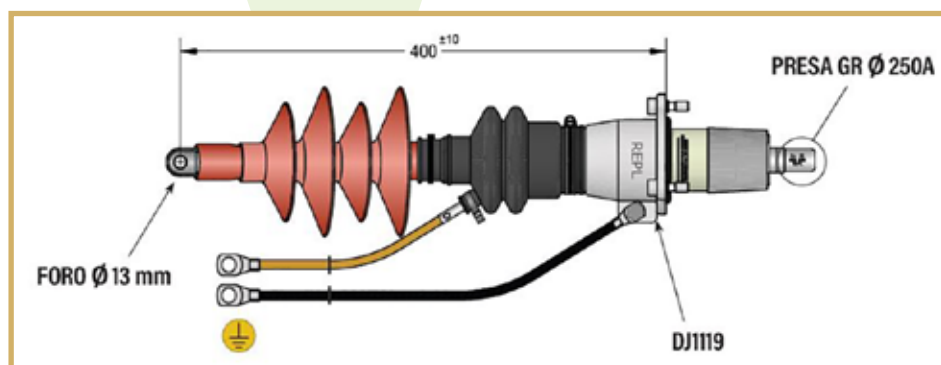
- IEC 60332-3-22 (fire propagation test)
- CEI 20-36 (fire resistance test)
- IEC 61034-1&2 (low smoke emission test)
- CEI EN 50268-2 (low smoke and toxic emission test)

Il prodotto non presenta alcun tipo di rischio associato all'esposizione per la salute degli operatori.

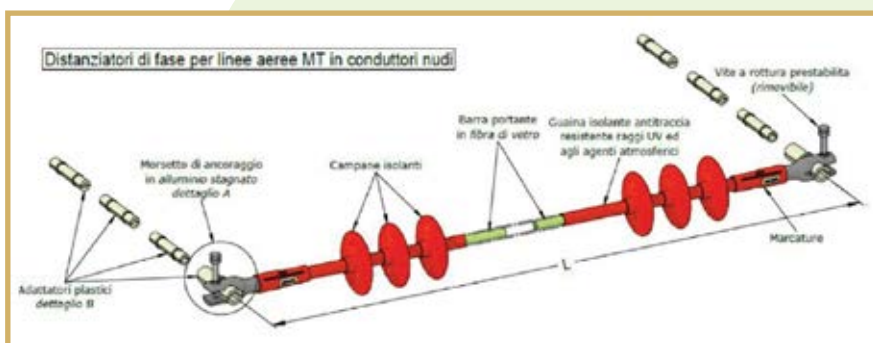
ROFTHUNDER11 (rombo di tuono) Adattatore di collegamento per trasformatore da palo

Caratteristiche

Il Rofthunder11 è un adattatore di collegamento per trasformatore da palo con prese a cono interno 250A e linee aeree nude. Il Rofthunder11 è adatto per un'applicazione da esterno e per una tensione massima U_{max} 24kV. L'isolatore in aria è alettato e la linea di fuga è di 500mm.



Distanziatore isolante per Linee Aeree di MT in Conduttore Nudo (Enel DJ550)



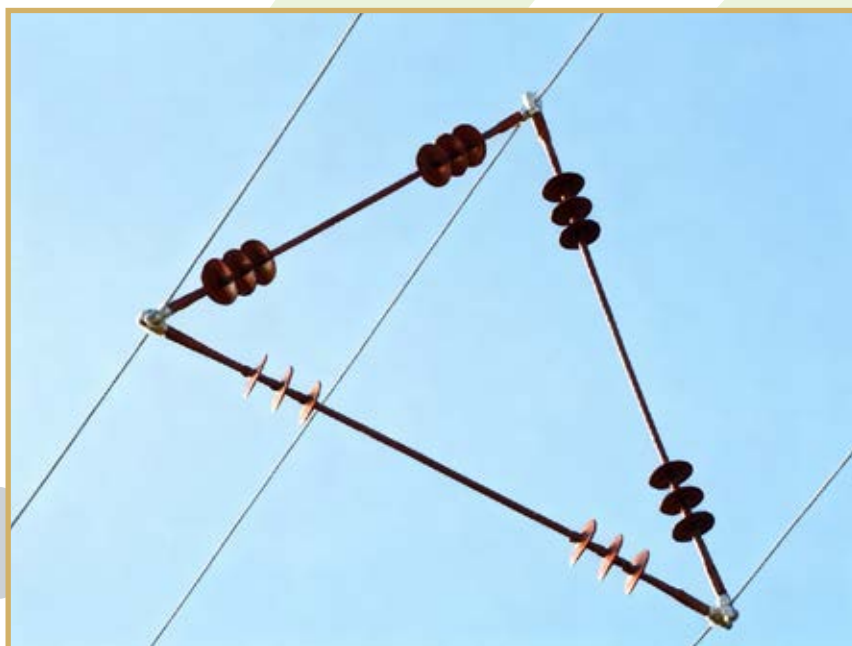
Caratteristiche

Il **Distanziatore di Fase** è omologato secondo la Specifica Enel DJ550. Il Distanziatore nasce per prevenire contatti accidentali come il distacco improvviso di calaverne, il folto numero di uccelli in volo o in caso di getti irrigui diretti sulla linea tra i conduttori nudi di una linea aerea MT

Tabella Enel DJ550

CODICE	LUNGHEZZA	Matricola	Specifica
DIST1810	1000mm	301810	DJ550/1
DIST1811	1400mm	301811	DJ550/2
DIST1812	1800mm	301812	DJ550/3

Il Distanziatore di fase è costituito da una barra isolante in vetroresina, con due morsetti metallici a serraggio meccanico montati sulle estremità. La corretta coppia serraggio è determinata dalla rottura prestabilita della testa dei bulloni. In prossimità di ognuna delle due estremità sono presenti tre isolatori a campana, che hanno lo scopo di aumentare la linea di fuga e di interrompere il flusso d'acqua continuo in caso di pioggia, scongiurando le scariche superficiali.



Avifauna

Caratteristiche

AVIFAUNA è una gamma completa di accessori per proteggere le linee elettriche di distribuzione da incendi o guasti transitori dovuti alla presenza di volatili.



CODICE	DESCRIZIONE	Confezione da:
AVI00100	Preformato protezione amarro singolo superiore	1 pz
AVI00101	Preformato protezioni amarro speciale singolo inferiore	1 pz
AVI00102	Preformato protezione isolatore di sospensione singola	1 pz
AVI00103	Preformato protezione conduttore. Apribile e con chiusura a scatto	15 mt
AVI00104	Preformato protezione testa di terminali da esterno o scaricatori	1 pz
AVI00105	Clip di chiusura e serraggio tra preformato e tubo	10 pz
AVI00106	Preformato protezione isolatore rigido	1 pz
AVI00107	Nastro siliconico rosso per copertura parti speciali 25mmx20m	20mt

L'Avifauna è soggetta a decimazione massicce ed anche violente sempre a causa di contatto tra due punti a diverso potenziale elettrico. Spesso tali fenomeni, in estate ed in presenza di vento, possono portare all'innesco di incendi dalle conseguenze ambientali e legali particolarmente pesanti e difficili da gestire e dirimere. Infine, le linee di distribuzione dell'energia elettrica aeree con conduttore nudo in Media Tensione sono spesso soggette a guasti transitori dovuti alla presenza di volatili con apertura alare tale da provocare corto circuiti in testa al palo o in presenza di apparecchiature elettriche di sezionamento e trasformazione o protezione.

COD.AVI00100



COD.AVI00101



COD.AVI00102



COD.AVI00103



COD.AVI00104



COD.AVI00105



COD.AVI00106



COD.AVI00107



A night cityscape with colorful bokeh lights and power lines. The background shows a city skyline at night with illuminated buildings. Overlaid on the image are numerous colorful bokeh lights in shades of red, orange, yellow, and blue. A network of black power lines crisscrosses the frame, creating a complex web of connections.

We Connect

materiale elettrico industriale

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



Utensili e sistemi di
CONNESSIONE
PER PROFESSIONISTI

Utensili isolati 1000V, Utensili spellacavi per giunti e terminali, Utensili oleodinamici e meccanici per la crimpatura del materiale di connessione ed il taglio dei cavi, Materiali e Sistemi di connessione, Accessori per installazioni elettriche, Tabelle per la scelta matrici, altro...



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

Forbice spella e tranciacavi con safety box, Tronchese per taglio diagonale	66
Pinza universale UNYX ISOpiù , Pinze isolate 1000V	66
Set giraviti isolati per lavori BT (5pz.), Coltelli per tagliare e spellare, Giravite Torx anti tamper	67
HLS - Spellacavo per semiconduttore non vulcanizzato	68
Sguainacavo universale AMS 1000V	68
Sguainacavo universale con serraggio rapido a molla	68
FBS - Spellacavo per semiconduttore vulcanizzato	69
FBS II - Spellacavo per semiconduttore vulcanizzato senza grasso siliconico	69
IMS - Spellacavi per l'isolante di cavi MT	70
IMS II - Spellacavo per l'isolante di cavi MT/AT	71
IMS III - Spellacavo per l'asportazione dell'isolamento primario di cavi MT/AT senza grasso siliconico	71
AMX - Sguainacavo con serraggio rapido, UFS - Tagliasmusso universale	72
Set completo per la spellatura cavi MT	73
Set completo per la spellatura cavi MT senza grasso siliconico	73
Set completo per la spellatura cavi Polylam / AIR BAG, Set - Attrezzi per spellare	74
FSI - Spellafili isolato per cavi da 2,5 a 10 mm ² , FSI 150 - Spellafili isolato per cavi da 6 a 150 mm ²	75
HS25 - Utensile oleodinamico manuale tranciacavi /-funi DN 25 mm	76
Tranciacavi manuale a cremagliera isolata, Cesovia tranciafuni	76
Stilo-S25 - Utensile oleodinamico a batteria tranciacavi/-funi DN 25 mm	77
Stilo-S26 - Utensile oleodinamico a batteria tranciafuni DN 26 mm	77
STILO-S40 - Utensile oleodinamico a batteria tranciacavo DN 40 mm	78
Utensile oleodinamico a batteria tranciacavo DN 54 mm	78
Dispositivo oleodinamico tranciacavi isolato a pedale	79
Dispositivo oleodinamico tranciacavi ad alto isolamento a batteria e comando a distanza	80
Batterie per utensili di taglio o compressione	81
Caricabatterie e Comandi a distanza CP700-EC, Tubi flessibili	81
Pinza meccanica isolata per la compressione	82
Pinza meccanica per capicorda e giunti non isolati Standard	82
Utensile oleodinamico manuale per la compressione - 45 kN	83
Utensile oleodinamico a batteria per la compressione - 45 kN	83
Utensile oleodinamico a batteria 18V - 50 kN	84
Utensile oleodinamico manuale - 50 kN	84
Utensile oleodinamico manuale per la compressione - 60 kN	85
Utensile oleodinamico a batteria 18V - 60 kN	85
Utensile oleodinamico a batteria per la compressione - 130 kN	86
Utensile oleodinamico manuale per la compressione - 130 kN	86
Pompa oleodinamica a pedale, Pompa oleodinamica a batteria 18V	87
Testa oleodinamica per la compressione - 130 kN e da 230 kN	88
Set Chiavi dinamometriche 10 (3/8"), Chiave singola dinamometrica 20Nm (3/8")	90
Set Base Cricchetto 10 (3/8"), Set Base Chiave a T 10 (3/8"), Combi Set 10 (3/8")	90
Combi Set 12,5 (1/2"), Set Base Cricchetto 12,5 (1/2"), Set Base Chiave a T 12,5 (1/2")	91
Set Chiavi dinamometriche 12,5 (1/2"), Chiave singola dinamometrica 20Nm (1/2")	91
Dispositivo di tenuta per connettori a vite	92
Cricchetto dinamometrico regolabile, Divaricatore di guaine tondo	92
Morsetti a perforazione - isolati	93
Set adattatori D8 mm per apparecchiature elettrotecniche, Prolunga adattatore D8	94
Dispositivo di cortocircuito e messa a terra sul posto di lavoro Linee BT	95
Dispositivo di m.a.t. e c.c. di cavi BT in morsettiere di deriv. e sez.	96
Inseriti di serraggio esagonali per morsetto isolato	96
Apparecchiatura a gas per saldare e termorestringere	97
Guida all'acquisto delle matrici per utensili oleodinamici da 45/50/60/130/230/520kN	100-109



Forbice spella e tranciacavi con safety box

Caratteristiche

Attenzione: prodotto non idoneo per lavori sotto tensione

CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIENTI	Lunghezza
UTIS0238	- per SPELLARE - per TAGLIARE cavi Cu/Al fino a 50 mm ² - per CRIMPARE terminali a bussola da 0,5 a 4 mm ²	diritti	160mm

Pinze isolate 1000V

Caratteristiche

Testa arrotondata lateralmente



CODICE	TIPO	LUNGHEZZA	PESO NETTO	ISOLAMENTO
UTIS0042	Pinza universale ●	200mm	260g	1000V
UTIS0041	Pinza universale rinforzata ●	225mm	425g	1000V

Tronchese per taglio diagonale

Caratteristiche

Testa con forma a punta particolarmente accentuate



CODICE	LUNGHEZZA	PESO NETTO	ISOLAMENTO
UTIS0059	160mm	198g	1000V

Pinza universale UNYX ISOpiù

Caratteristiche

Tagliante extralungo in acciaio legato e temprato, trattamento anticorrosivo dei taglianti, adatto per tagliare cavi flessibili in Cu/Al fino ad 16 mm², zona di presa con 3 incavi per l'utilizzo su cavi



CODICE	LUNGHEZZA	PESO NETTO	ISOLAMENTO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
				POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
UTIS0065	186mm	147g	1000V	A18	A21	A13

Set giraviti isolati per lavori BT (5pz.)

Caratteristiche

Impugnatura ergonomica in resina termoplastica antiurto
Acciaio legato e temprato con trattamento superficiale di brunitura



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL						
CODICE	TIPOLOGIA	MISURA/COMPOSIZIONE	ISOLAMENTO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
UTIS0058	Per viti con testa a intaglio	0.6 x 3 x 75 mm	1000V	A22	A25	A14
		0.8 x 4 x 100 mm				
		1.0 x 5.5 x 150 mm				
	Per viti con testa ad impronta "Philips"	PH1 x 80 mm				
		PH2 x 100 mm				

Kit (da 5pz.) fornito in confezione di cartone

Coltelli per tagliare e spellare

Caratteristiche

Manico ergonomico in resina antiurto



CODICE	LUNGH.TOTALE	COLORE/LAMA/TIPO	PESO NETTO	ISOLAMENTO
UTIS0520	200mm	50mm - a trapezio cambiabile	59g	1000V
UTIS0254	200mm	50mm - pesante cambiabile	65g	1000v

Giravite Torx anti tamper

Caratteristiche

Manico ergonomico in resina antiurto



CODICE	LUNGHEZZA	FORO	PESO	ISOLAMENTO
UTIS0405	220mm	sì	136g	no



Sguainacavo universale con serraggio rapido a molla

Caratteristiche

- Lama regolabile alla profondità di taglio da 0,1-3mm, garantisce nessun danneggiamento degli strati sottostanti
- Fissaggio del dispositivo sul cavo tramite sistema di serraggio a molla
 - Taglio circolare, longitudinale e elicoidale
- Lama in acciaio inossidabile temprata con taglio speciale permette la spellatura su guaine morbide e rigide
- Nessuna inclinazione dovuta alla trazione assiale del dispositivo in direzione longitudinale
- Prisma in materiale con ottimali caratteristiche di scorrimento, permettono la spellatura anche su guaine morbide in gomma
 - Forma leggera, compatta e robusta
 - Design ergonomico lavori senza fatica

CODICE	PER CAVI CON Ø ESTERNO	LUNGHEZZA	PESO NETTO
UT000510	4,5-29mm	140mm	147g

Attenzione: prodotto non idonea per lavori sotto tensione

Sguainacavo universale AMS 1000V

Caratteristiche

Indicato per la spellatura della guaina esterna con spessore fino a 5mm di tutti i cavi BT e MT con diametro esterno min. di 25mm (limitazione solo per il taglio circolare).
Idoneo per lavori sotto tensione fino a 1000V AC e 1500V DC



CODICE	PER CONDUTTORI BT/MT Ø ESTERNO	DIMENSIONI	PESO
UTIS0526	fino a 25mm	170x50x75mm	ca.200g

Fornito con custodia rinforzata in Nylon

HLS - Spellacavo per semiconduttore non vulcanizzato

Caratteristiche

Indicato per la spellatura dello strato semiconduttore non vulcanizzato di cavi MT con diametro da 16 a 41 mm

- Taglio longitudinale, elicoidale e circolare
- Posizionamento sul cavo con sistema a morsa
- Limitazione della lunghezza di spellatura tramite morsetto di battuta
 - Regolazione profondità di taglio a scatti da 0 a 0,9 mm.
 - La profondità di taglio può essere aumentata fino a 2 mm spostando il riferimento 0
 - Spellatura agevole fino a -10°C



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000493	SET HLS	250X160X55mm	ca.600g
UT000497	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Fornito con custodia rigida e grasso silconico

FBS - Spellacavo per semiconduttore vulcanizzato

Caratteristiche

Indicato per l'asportazione dello strato semiconduttore vulcanizzato di cavi MT in polietilene reticolato (XLPE) con diametro da 10 a 52 mm

- Posizionamento sul cavo con sistema a morsa
- Dispositivo di attivazione / disattivazione dell'avanzamento assiale
- Spellatura effettuabile partendo in qualsiasi posizione del cavo
- Avanzamento assiale in entrambe le direzioni
- La conformazione della lama garantisce la conicità del semiconduttore a fine spellatura
- Profondità di taglio regolabile a scatti da 0 a 1,5 mm.
- Lama intercambiabile
- Diametro di rotazione estremamente ridotto (max. 200 mm)
- Possibilità di limitare o bloccare la profondità di spellatura
- Protezione lama
- Guida posizionabile per truciolo
- Spellatura agevole fino a -10°C



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000470	SET FBS	235X200X56mm	ca 800g
UT000485	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Fornito con custodia rigida, chiave esagonale maschio da 2,5 e grasso siliconico.

FBS II - Spellacavo per semiconduttore vulcanizzato senza grasso siliconico

Caratteristiche

Indicato per l'asportazione dello strato semiconduttore vulcanizzato di cavi MT in polietilene reticolato (XLPE), fino spessori di 1,5mm

Campo di applicazione per cavi MT con sezione fino a 1.000mm² / Ø 16-58mm

- Design leggero e robusto grazie all'utilizzo di metalli leggeri, superficie anodizzata
- Posizionamento sul cavo con sistema a morsa
- Ottime proprietà di scorrimento sul cavo grazie al sistema di rulli mobili, **senza l'utilizzo di grasso siliconico**
- Leva di azionamento per attivare/disattivare l'avanzamento assiale, 2 velocità
- Lama sostituibile in acciaio speciale, temprato
- Profondità di taglio regolabile a scatti da 0 a 1,5mm
- Possibilità di limitare/bloccare la profondità di taglio
- Rimozione controllata del truciolo con guida sul dispositivo



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000460	SET FBS II (silicon free)	235X200X56mm	ca 800g
UT000485	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Fornito con custodia in Nylon e chiave esagonale maschio da 2,5



IMS - Spellacavi per l'isolante di cavi MT

Caratteristiche

Indicato per l'asportazione dell'isolante primario di cavi MT con sezioni da 25/35 fino a 240 mm²

- Lunghezza di spellatura regolabile da 20 a 100mm mediante dispositivo incorporato nel manico
- Scala collocata sul manico per la visualizzazione della lunghezza impostata
- Manico con attacco a baionetta
- Inserti di spellatura per sezioni da 25/35 a 240 mm²
- Indicazione direzione taglio con freccia sull'inserto
 - Lama intercambiabile.
 - Spellatura agevole fino a -10°C
- Regolazione profondità di taglio a scatti da 0 a 0,9 mm.
 - La profondità di taglio può essere aumentata fino a 2 mm spostando il riferimento 0
 - Spellatura agevole fino a -10°C

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UTIS0250	KIT IMS 20kV completo di n.9 inserti (rossi) da 25 a 240mmq, manico e valigetta	330X290X75mm	ca.600g
UTIS0247	KIT IMS per cavi ad ISOLANTE RIDOTTO completo di n.7 inserti (grigi) da 35 a 240mmq, manico e valigetta	330X290X75mm	1,7kg
UTIS0248	MANIGLIA REGOLABILE	/	/
UT000487	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Manico ed inserti fornibili separatamente



CODICE	TIPO IMS (ROSSO)
UTIS0325	INSERTO 25mm ²
UTIS0335	INSERTO 35mm ²
UTIS0337	INSERTO 50mm ²
UTIS0339	INSERTO 70mm ²
UTIS0333	INSERTO 95mm ²
UTIS0334	INSERTO 120mm ²
UTIS0336	INSERTO 150mm ²
UTIS0338	INSERTO 185mm ²
UTIS0340	INSERTO 240mm ²
Inserti per l'asportazione dell'isolante primario di cavi MT da 20 kV	

CODICE	TIPO IMS (GRIGIO)
UTIS0299	INSERTO 35mm ²
UTIS0297	INSERTO 50mm ²
UTIS0295	INSERTO 70mm ²
UTIS0296	INSERTO 95mm ²
UTIS0298	INSERTO 150mm ²
UTIS0300	INSERTO 185mm ²
UTIS0303	INSERTO 240mm ²
Inserti per l'asportazione dell'isolante primario di cavi MT da 20 kV (Versione per cavi con l'isolante ridotto)	

IMS II - Spellacavo per l'isolante di cavi MT/AT

Caratteristiche

Indicato per l'asportazione dell'isolamento primario di cavi da 6 a 45 kV con un diametro esterno da 15 a 52 mm ed uno spessore dell'isolante fino a 15 mm

- Taglio elicoidale e circolare
- Manopola a scatti per attivazione/disattivazione dell'avanzamento assiale
- Posizionamento sul cavo con sistema a morsa
- Indicato per la spellatura di tratti terminali
- Regolazione profondità di taglio da 0 a 15 mm
- Lunghezza di spellatura illimitata
- Lama intercambiabile
- Diametro di rotazione estremamente ridotto (max. 220 mm)
- Spellatura agevole fino a -10°C

DISPOSITIVO DI ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE DELL'AVANZAMENTO ASSIALE
IMPOSTAZIONE DELL'ATTREZZO SUL CAVO TRAMITE SISTEMA A MORSA
LAMA REGOLABILE ALLA PROFONDITÀ DI TAGLIO



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000185	SET IMS II	275X250X75mm	ca 1000g
UT000186	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Fornito con custodia rigida, chiave esagonale maschio da 2,5 e grasso silconico.

IMS III - Spellacavo per l'asportazione dell'isolamento primario di cavi MT/AT senza grasso silconico

Caratteristiche

Indicato per l'asportazione dell'isolamento primario di cavi da 6 a 45 kV, spessore dell'isolante fino a 15mm e sezione cavo fino a 1000 mm²

- Design leggero e robusto grazie all' utilizzo di metalli leggeri, superficie anodizzata
- Taglio elicoidale e circolare
- Posizionamento sul cavo con sistema a morsa
- Ottime proprietà di scorrimento sul cavo grazie al sistema di rulli mobili, **senza usare grasso silconico**
- Leva di azionamento per attivare/disattivare l'avanzamento assiale, 2 velocità
- Lama in acciaio speciale, temprato
- Profondità di taglio regolabile a scatti da 0 a 15 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000465	SET IMS III (silicon free)	250X150X90mm	ca 1100g
UT000186	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Fornito con custodia in Nylon, chiave esagonale maschio da 2,5.



AMX - Sguainacavo con serraggio rapido per guaine esterne in polietilene ad alta densità per cavi con schermo a tubo di alluminio

Caratteristiche

Indicato per la spellatura di guaine esterne e schermo in alluminio con spessore da 0 a 5 mm di cavi MT con diametro da 16 mm a 54 mm

- Taglio longitudinale e circolare
- Lama a becco per l'asportazione della guaina incisa
- Impostazione sul diametro del cavo tramite una manopola, referente alla scala riportata sul lato dell'attrezzo
- Fissaggio del dispositivo sul cavo con un leveraggio a gomito a sgancio rapido
 - Profondità di taglio regolabile da 0 - 5 mm, in passi da 0,1 millimetri.
 - Commutabile tra taglio longitudinale e circolare
 - Indicata per spellare tratti terminali ed intermedi
 - Diametro di rotazione dell'attrezzo: 300 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000490	SET AMX	250X150X90mm	ca.1,3kg
UT000491	SET LAMA DI RICAMBIO	/	/

Fornito con custodia rigida e leva di avanzamento



UFS - Tagliasmusso universale

Caratteristiche

Indicato per il taglio a smusso dell'isolante di cavi con diametro di 15 - 60 mm

- Forma leggera e robusta grazie all'impiego di leghe leggere, superficie anodizzata
- Per il taglio a smusso dello strato isolante primario (2 x 60°)
- Posizionamento sul cavo mediante sistema di bloccaggio
- L'utensile è dotato di piastre in PTEE che consentono il perfetto scorrimento sul cavo rendendo superfluo l'impiego della pasta siliconica
- Lame intercambiabili in acciaio temprato
- Diametro di rotazione max. 200 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000495	SET TAGLIASMUSSO UFS	170X50X90mm	ca.390g
UT000496	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Fornito con custodia rinforzata in Nylon

Set completo per la spellatura cavi MT

Caratteristiche

Per incidere la guaina esterna, tagliare lo strato semiconduttore vulcanizzato ed asportare l'isolante primario su cavi 10 / 20 / 30 kV

Dotazione:

- 1 sguainacavo con serraggio rapido AMX
- 1 leva di avanzamento
- 1 sguainacavo AMS senza custodia
- 1 spellacavo FBS
- 1 spellacavo IMS II
- 1 tagliamusso universale UFS
- 1 tubetto grasso siliconico - 100 ml
- 1 valigetta AB17250



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT003160	Set: Attrezzi spellacavi	390X330X90mm	ca.3,4kg

Set completo per la spellatura cavi MT senza grasso siliconico

Caratteristiche

Per incidere la guaina esterna, tagliare lo strato semiconduttore vulcanizzato ed asportare l'isolante primario su cavi 10 / 20 / 30 kV

Dotazione:

- 1 sguainacavo con serraggio rapido AMX
- 1 leva di avanzamento
- 1 sguainacavo AMS senza custodia
- 1 spellacavo FBS
- 1 spellacavo IMS II
- 1 tagliamusso universale UFS
- 1 tubetto grasso siliconico - 100 ml
- 1 valigetta



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT003176	Set: Attrezzi spellacavi (silicon free)	390X330X90mm	ca.3,4kg



Set - Attrezzi per spellare

Caratteristiche

Per incidere la guaina esterna e lo strato semiconduttore vulcanizzato ed asportare l'isolante primario di conduttori a sezione circolare

Dotazione:

- 1 sguainacavo AMS
- 1 spellacavo FBS
- 1 spellacavo IMS II
- 1 tubetto grasso siliconico
- 1 forbice speciale per elettricista
- 1 coltello universale con prot. lama
- 1 valigetta

Optionals:

- Manico IMS 20kV AV6300
 - 4 inserti di spellatura AV63..
- (per la scelta degli inserti vedi pag.70)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT003156	Set: Attrezzi di spellatura	330X390X90mm	ca.3,0kg

Fornito con custodia rinforzata in Nylon

Set completo per la spellatura cavi Polylam / AIR BAG

Caratteristiche

Per incidere la guaina esterna, tagliare lo strato semiconduttore vulcanizzato ed asportare l'isolante primario tramite gli inserti adatti alle sezioni 70 mm² e 185 mm² per l'isolante ridotto

Dotazione:

- 1 sguainacavo con serraggio rapido AMX
 - 1 leva di avanzamento
- 1 sguainacavo AMS senza custodia
 - 1 spellacavo FBS
 - 1 manico per IMS
- 1 inserto di spellatura spec. 70mm², per l'isolante ridotto
- 1 inserto di spellatura spec. 185mm², per l'isolante ridotto
- 3 lame di ricambio per inserto IMS
- 1 coltello universale con prot. lama
- 3 lame di ricambio per coltello universale
 - 1 forbice speciale per elettricista
 - 1 divaricatore tondo per guaine
- 1 tubetto grasso siliconico - 100 ml
 - 1 giravite esagonale 2,5mm
 - 1 valigetta



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UT000475	Set: Attrezzi di spellatura - AIRBAG	390X330X90mm	ca.3,2kg

Fornito con custodia rinforzata in Nylon

FSI - Spellafili isolato per cavi da 2,5 a 10 mm²

Caratteristiche

- Indicato per la spellatura di cavi unipolari flessibili di sezione 2,5 / 4 / 6 mm² e cavi unipolari rigidi di sezione 10 mm²**
 Idoneo anche per lavori sotto tensione fino a 1000V AC e 1500V DC.
- Profondità di spellatura fissa a 20 mm
 - Lame incorporate nell'attrezzo
 - Indicazione direzione di taglio con freccia
 - Isolamento secondo la Norma CEI EN 60900 / IEC 900
 - Spellatura agevole fino a -10°C



CODICE	LUNGHEZZA	PESO	DIMENSIONI	ISOLAMENTO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
					POS. LELE05 LESC01	LELE08
UTIS0070	SET SPELLAFILI FSI	ca.150g	170X55X50mm	1000V	A24	A27

Fornito con custodia rinforzata in Nylon

FSI 150 - Spellafili isolato per cavi da 6 a 150 mm²

Caratteristiche

- Indicato per la spellatura di cavi unipolari rigidi di sezione da 6 a 150 mm²**
 Idoneo anche per lavori sotto tensione fino a 1000V AC e 1500V DC
- Regolazione della profondità di spellatura incorporata nel manico
 - Manico isolato con attacco a baionetta e sicura
 - Lunghezza di spellatura regolabile da 20 a 80 mm
 - Scala collocata sul dispositivo incorporato per visualizzare la lunghezza impostata
 - Inserti di spellatura per sezioni da 6 a 150 mm²
 - Indicazione direzione di taglio tramite freccia sull'inserto
 - Lama intercambiabile
 - Isolamento secondo la Norma CEI/EN 60900
 - Spellatura agevole fino a -10°C



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UTIS0800	SET FSI150 completo di n.7 inserti (rossi) da 16 a 70 mmq manico, valigetta e 3 lame di ricambio	235X200X55mm	ca.950g
UT000799	LAMA INTERCAMBIABILE	/	/

Fornito con custodia rinforzata in Nylon

Tranciacavi manuale a cremagliera isolata

Caratteristiche



Idoneo per il taglio di cavi in rame e alluminio, con Ø max. di taglio 34/62 mm

- Capacità di taglio elevata
- Meccanismo di avanzamento progressivo del taglio
- Tagliante mobile ruotabile di 360° e sbloccabile in qualsiasi posizione
- Dimensioni contenute ed impugnature ergonomiche in resina antiurto
- Utilizzabile con una sola mano
- Conformazione taglienti tale da garantire tagli netti sui conduttori
- Taglienti in acciaio speciale con elevate caratteristiche meccaniche
- Taglienti intercambiabili



CODICE	LUNGHEZZA	PESO	DIMENSIONI	PER CAVI Ø MM / MM ²	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
					POS. LELE05 LESCO1	POS. LELE08
UTIS0128	Tagliacavo isolato a cremagliera	ca.630g	296mm	34 / 300 ²		
UTIS0132	Tagliacavo isolato a cremagliera	ca.886g	306mm	62 / 500 ²	A25	A28

Cesoia tranciafuni

Caratteristiche



Idoneo per il taglio di funi d'acciaio ad elevata resistenza

- Taglienti in acciaio di altissima resistenza
- Lame con profilo avvolgente per la perfetta recisione delle funi
- Manici in lega leggera
- Impugnatura in resina antiurto

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PER CORDE Ø MM	PESO
ATT00351	Cesoia per funi metalliche	600mm	16	ca.3,2kg

Attenzione: prodotto non idoneo per lavori sotto tensione

HS25 - Utensile oleodinamico manuale tranciacavi / funi DN 25 mm

Caratteristiche



Idoneo per il taglio di cavi in alluminio, rame, acciaio e corde in acciaio o alluminio

- Costruzione leggera e compatta
- Testa oleodinamica da taglio con chiusura a scatto e guida lama ruotabile di 360°
- Dispositivo automatico per l'avanzamento a 2 velocità
- Avanzamento rapido mediante doppio pistone idraulico
- Limitatore di pressione
- Dispositivo di rilascio pressione in qualsiasi momento

Diametro di taglio: 25 mm
Forza di taglio sviluppata: 60 kN
Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)
Peso utensile: ca. 2,9 kg

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
				POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LESCO1
UT000320	Set: Utensile da taglio	440 x 190 x 80 mm	ca.4,0kg	A45	A39	A36

Fornito con custodia rigida - disponibili a richiesta lama di ricambio fissa o mobile

Stilo-S25 - Utensile oleodinamico a batteria tranciacavi / funi DN 25 mm

Caratteristiche

Idoneo per il taglio di cavi in alluminio, rame, acciaio e corde in acciaio/alluminio

- Utensile oleodinamico a batteria 18V-Li-ION 2.0Ah
- Costruzione leggera, robuste e compatta
- Impugnatura ergonomica a due componenti per il massimo comfort e utilizzo con una sola mano
- Riconoscimento del taglio alla terminazione di ciclo di taglio, apertura delle lame in automatico.
- Testa ruotabile per 360°, garantisce l'uso anche in spazi limitati.
- Alta resistenza delle lame contro l'usura, realizzate in acciaio temprato contrattamento superficiale.
- Avanzamento rapido tramite sistema di una pompa assiale a 3 pistoni
- Ritorno rapido mediante valvola di ritegno
- Ritorno manuale possibile in qualsiasi posizione premendo il pulsante centrale
- Livello di carica della batteria leggibile direttamente sulla batteria tramite LED
- L'interfaccia USB permette l'estrazione dei cicli di lavoro tramite il software, fornito nella confezione
- LED a tre colori multifunzionali, per visualizzare l'intervallo di manutenzione (20.000cicli), livello della batteria e eventuali malfunzionamenti (pressione, ecc.)

Diametro di taglio: 25 mm

Forza di taglio: 50 kN

Pressione d'esercizio: 680 bar (68 MPa)

Peso utensile incluso batteria: ca. 3,7 kg

Tempo ricarica batteria: 30 min.

Dimensioni: 397 x 128 x 82 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO
UT000428	Set: Utensile da taglio	560 x 357 x 118 mm	ca.6,7kg

Fornito con custodia rigida, 1 batteria18V da 2,0Ah, caricabatteria, cavo USB e Software - disponibili a richiesta lame di ricambio - accessori a pag.81

Stilo-S26 - Utensile oleodinamico a batteria trancifuni DN 26 mm

Caratteristiche

Idoneo per il taglio di corde in alluminio, rame, funi in acciaio di alta resistenza e corde in acciaio/alluminio

- Utensile oleodinamico a batteria 18V-Li-ION 2,0Ah
- Costruzione leggera, robusta e compatta
- Impugnatura ergonomica a due componenti per il massimo comfort e utilizzo con una sola mano
- Testa di taglio aperta con lame tipo forbice
- Facile sostituzione della lama grazie della semplice costruzione
- Alta resistenza delle lame contro l'usura, realizzate in acciaio temprato con trattamento superficiale.
- Riconoscimento del taglio alla terminazione di ciclo di taglio, apertura delle lame in automatico.
- Testa di taglio a rotazione continua, garantisce l'uso anche in spazi limitati.
- Avanzamento rapido tramite sistema di una pompa assiale a 3 pistoni
- Ritorno rapido mediante valvola di ritegno
- Ritorno manuale possibile in qualsiasi posizione premendo il pulsante centrale
- Livello di carica della batteria leggibile direttamente sulla batteria tramite LED
- L'interfaccia USB permette l'estrazione dei cicli di lavoro tramite il software, fornito nella confezione
- LED a tre colori multifunzionali, per visualizzare l'intervallo di manutenzione (20.000cicli), livello della batteria e eventuali malfunzionamenti (pressione, ecc.)

Diametro di taglio: 26 mm

Forza di taglio: 60 kN

Pressione d'esercizio: 680 bar (68 MPa)

Peso utensile incluso batteria: ca. 4,20 kg

Tempo ricarica batteria: 30 min.

Dimensioni: 464 x 130 x 82 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000434	Set: Utensile da taglio	560 x 357 x 118 mm	ca.7,2kg

Fornito con custodia rigida, 1 batteria18V da 2,0Ah, caricabatteria, cavo USB e Software - disponibili a richiesta lame di ricambio - accessori a pag.81



STILO-S40 - Utensile oleodinamico a batteria tranciacavo DN 40 mm

Caratteristiche

- Idoneo per il taglio di cavi in alluminio e rame, conduttori rigidi e flessibili**
- Utensile oleodinamico a batteria 18V-Li-ION 2,0Ah
 - Costruzione leggera, robusta e compatta
 - Impugnatura ergonomica a due componenti per il massimo comfort e utilizzo con una sola mano
 - Testa di taglio aperta con lame tipo forbice
 - Facile sostituzione della lama grazie della semplice costruzione
 - Alta resistenza delle lame contro l'usura, realizzate in acciaio temprato con trattamento superficiale
 - Riconoscimento del taglio alla terminazione di ciclo di taglio, apertura delle lame in automatico
 - Testa di taglio a rotazione continua, garantisce l'uso anche in spazi limitati
 - Avanzamento rapido tramite sistema di una pompa assiale a 3 pistoni
 - Ritorno rapido mediante valvola di ritegno
 - Ritorno manuale possibile in qualsiasi posizione premendo il pulsante centrale
 - Livello di carica della batteria leggibile direttamente sulla batteria tramite LED
 - L'interfaccia USB permette l'estrazione dei cicli di lavoro tramite il software, fornito nella confezione
 - LED a tre colori multifunzionali, per visualizzare l'intervallo di manutenzione (20.000cicli), livello della batteria e eventuali malfunzionamenti (pressione, ecc.)
- Diametro di taglio: 40 mm**
Forza di taglio: 50 kN
Pressione d'esercizio: 580 bar (58 MPa)
Peso utensile incluso batteria: ca. 3,10 kg
Tempo ricarica batteria: 30 min.
Dimensioni: 457 x 130 x 82 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000430	Set: Utensile da taglio	500 x 450 x 140 mm	ca.6,10kg

Fornito con custodia rigida, 1 batteria 18V da 2,0Ah, caricabatteria, cavo USB e Software - disponibili a richiesta lame di ricambio - accessori a pag.81



Utensile oleodinamico a batteria tranciacavo DN 54 mm

Caratteristiche

- Idoneo per il taglio di cavi in alluminio e rame, conduttori rigidi e flessibili**
- Utensile oleodinamico a batteria 18V-Li-ION 2,0Ah
 - Costruzione leggera, robusta e compatta
 - Impugnatura ergonomica a due componenti per il massimo comfort e utilizzo con una sola mano
 - Testa di taglio aperta con lame tipo forbice
 - Guida lame garantisce un perfetto taglio dritto
 - Facile sostituzione della lama grazie della semplice costruzione
 - Alta resistenza delle lame contro l'usura, realizzate in acciaio temprato con trattamento superficiale particolare
 - Riconoscimento del taglio alla terminazione di ciclo di taglio, apertura delle lame in automatico
 - Testa di taglio a rotazione continua, garantisce l'uso anche in spazi limitati
 - Avanzamento rapido tramite sistema di una pompa assiale a 3 pistoni
 - Ritorno rapido mediante valvola di ritegno
 - Ritorno manuale possibile in qualsiasi posizione premendo il pulsante centrale
 - Livello di carica della batteria leggibile direttamente sulla batteria tramite LED
 - L'interfaccia USB permette l'estrazione dei cicli di lavoro tramite il software, fornito nella confezione
 - LED a tre colori multifunzionali, per visualizzare l'intervallo di manutenzione (20.000cicli), livello della batteria e eventuali malfunzionamenti (pressione, ecc.)
- Diametro di taglio: 54 mm**
Forza di taglio: 60 kN
Pressione d'esercizio: 680 bar (68 MPa)
Peso utensile incluso batteria: ca. 3,9 kg
Tempo ricarica batteria: 30 min
Dimensioni: 493 x 140 x 82 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000432	Set: Utensile da taglio	500 x 450 x 140 mm	ca.6,10kg

Fornito con custodia rigida, 1 batteria 18V da 2,0Ah, caricabatteria, cavo USB e Software - disponibili a richiesta lame di ricambio - accessori a pag.81

Dispositivo oleodinamico tranciacavi isolato a pedale per tranciare cavi fino ad un diametro massimo di DN 120 mm.

Caratteristiche

Idoneo per il taglio in sicurezza di cavi in rame e alluminio del diametro massimo previsto dalla testa da taglio utilizzata (v. tabella sotto)

- Costruzione leggera e compatta
- Peso ridotto grazie all'impiego di leghe leggere e materiali anticorrosione
- Dispositivo automatico per l'avanzamento a 2 velocità
- Facilità d'impiego ed elevata stabilità grazie al pedale ergonomico e al basamento antiscivolo
- Avanzamento rapido mediante doppio pistone idraulico
- Controllo pressione mediante manometro (salvo SSA95-ENEL)
- Ritorno manuale in qualsiasi posizione
- Innesto rapido girevole con tappo antipolvere (salvo SSA95-ENEL)

Pressione d'esercizio: 625 bar (62.5 MPa)

Pressione d'esercizio versione SSA95-ENEL: 700 bar (70.0 MPa)

Portata bassa pressione: 18,3 cm³ / corsa

Portata alta pressione: 2 cm³ / corsa

Capacità serbatoio: 1200 ml

Temperatura d'impiego: -20°C fino a +40°C



60.000V
EN50340 : 2001

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL						
CODICE	DESCRIZIONE	TIPO DI TESTA	DIMENSIONI	PESO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08
UTIS0554	Set tranciacavi isolato Ø 85mm	chiusa	800x450x360 mm	ca.24kg		
UTIS0555	Set tranciacavi isolato Ø 95mm	chiusa	800x450x360 mm	ca.27kg		
UTIS0556	Set tranciacavi isolato Ø 120mm	chiusa	800x450x360 mm	ca.28kg		
UTIS0557	Set tranciacavi isolato Ø 120mm	aperta	800x450x360 mm	ca.28kg		
UTIS0600	Set tranciacavi isolato Ø 95mm - Enel	aperta	800x450x360 mm	ca.37kg	A13	A19
UTIS0601	Prolunga per tranciacavi versione Enel		10mt.	ca.1,6kg		

Dotazione : pompa, testa oleodinamica (secondo misura scelta), tubo alta pressione 5mt

Arco voltaico in cortocircuito sperimentale

Foto:Le foto sotto riportate mostrano lo sviluppo di un arco voltaico nel corso di un cortocircuito sperimentale ed evidenziano chiaramente il pericolo che potrebbe derivarne per le persone in caso di lavori sotto tensione. Le lesioni personali possono essere evitate solo impiegando tranciacavi isolati.



Foto 1: 200ms

Foto 1: 800ms

Foto 3: 1200ms

Foto 4: 1600ms

Dispositivo oleodinamico tranciacavi ad alto isolamento con alimentazione a batteria e comando a distanza

Caratteristiche

Idoneo per il taglio in massima sicurezza di cavi in alluminio e rame BT/MT, fino ad un diametro di max. 120mm (dipendente della versione testa - v. tabella modelli)

- Struttura compatta, leggera e robusta
- Comando a distanza per la maneggevolezza ottimale
- Avanzamento molto rapido mediante il sistema a doppio pistone idraulico
 - Controllo della pressione tramite un manometro
 - Avanzamento rapido mediante doppio pistone idraulico
- Lunghezza tubo isolante 10,5 metri, tranne il modello SSA95-I-CPT (5 metri)
 - Pompa e tubo riempito con olio isolato ad alto potere dielettrico
 - Indicazioni tramite 3x LED, accendono alla scadenza della manutenzione (dopo 20.000 cicli), controllo della pressione e/o ciclo e stato di carica della batteria
 - Dispositivo di messa a terra per il collegamento equipotenziale sulla pompa (dispositivo corda + dispersore fornito nella confezione)
- Tracolla per il trasporto della pompa, utile in posti particolari e di difficile accesso
 - Grado di protezione IP43
- Modello SSA95-I-CPT, fornito con un dispositivo di messa a terra, montato direttamente sulla testa
 - Teste di taglio 95, 120, 120-2, fornito con maniglia di tenuta, direttamente montata sulla testa
 - Taglienti realizzati in acciaio, temprato e resistente all'usura, con trattamento superficiale
 - Interfaccia USB per l'estrazione dei dati, registrati a ogni ciclo direttamente sulla pompa



Pressione d'esercizio: 625 bar (62.5 MPa)
Pressione d'esercizio versione SSA95-I-CPT: 700 bar (70.0 MPa)
Portata bassa pressione: 18,3 cm³ / corsa
Portata alta pressione: 2 cm³ / corsa
Capacità serbatoio: 1200 ml
Temperatura d'impiego: -20°C fino a +40°C



NOME MODELLO	SSA85-CP	SSA95-I-CPT	SSA120-CP	SSA120-2-CP
DIAMETRO MAX	Ø 85 mm	Ø 95 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
FORZA DI TAGLIO SVILUPPATA	63kN	58kN	123kN	54kN
PRESSIONE D' ESERCIZIO	625 bar	625 bar	625 bar	625 bar
MODELLO TESTA DI TAGLIO	chiusa	aperta	chiusa	aperta
TENSIONE BATTERIA	18V	18V	18V	18V
PESO DISPOSITIVO DI TAGLIO (SENZA VALIGIA)	13Kg	17Kg	18Kg	18Kg
DIMENSIONI POMPA	354 x 187 x 204 mm	354 x 187 x 204 mm	354 x 187 x 204 mm	354 x 187 x 204 mm
DIMENSIONI TESTA	345 x 135 x 65 mm	426 x 200 x 88 mm	491 x 190 x 80 mm	461 x 239 x 88 mm

Dotazione : valigia in resina con maniglia telescopica e ruote di trasporto, pompa a batteria CP625-SSA, testa da taglio con tubo isolato 10,5 m (5 m mod. SSA95-I-CPT), dispositivo di messa a terra-collegamento equipotenziale, comando a distanza lunghezza 1,5 m, batteria a Li-Ion 18V/5.0Ah, cavetti USB + il software in formato di una CD, cinghia a tracolla. Accessori a pag.81

Batterie per utensili di taglio o compressione



CODICE	DESCRIZIONE	PESO
ATT00179	Batteria Li-Ion 18V/2.0Ah	ca. 680g
ATT00178	Batteria Li-Ion 18V/5.0Ah	ca. 680g

Caricabatterie e Comandi a distanza CP700-EC



CODICE	DESCRIZIONE	PESO
ATT00LG8	Caricabatteria per 18V	ca. 700g
ATT00LGZ3	Caricabatteria per accendi sigari (12V) - 18V	ca. 580g
SPRT0308	Comando a distanza, lunghezza 1,5 m	ca. 150g
SPRT0310	Comando a distanza, lunghezza 3 m	ca. 230g
SPRT0315	Comando a distanza, lunghezza 5 m	ca. 320g

Tubi flessibili

Caratteristiche

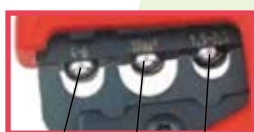
- Tubi flessibili ad alta pressione per il collegamento delle teste oleodinamiche alle pompe oleodinamiche a pedale o elettriche
- Non idonei per il tranciacavi isolato
- Innesti rapidi femmina e maschio a bloccaggio automatico montati sulle estremità con relativi tappi di protezione



CODICE	DESCRIZIONE	PESO
UT000604	Tubo non armato lunghezza 1,5 m	0,60 kg
UT000605	Tubo non armato lunghezza 3 m	1,19 kg
UT000607	Tubo non armato lunghezza 5 m	1,45 kg
UT000609	Tubo non armato lunghezza 10 m	2,29 kg
UT000608	Tubo armato lunghezza 3 m	1,19 kg
UT000606	Tubo armato lunghezza 5 m	1,70 kg
UT000610	Tubo armato lunghezza 10 m	3,80 kg

Pinza meccanica isolata per la compressione

Caratteristiche



1 2 3

- Idonea per la compressione di capicorda e giunti preisolati e/o non isolati
- Idonea anche per lavori sotto tensione fino a 1000V AC e 1500V DC
 - Dispositivo di fine corsa per il controllo della compressione apertura automatica dei manici solo a compressione ultimata
 - Forza necessaria per la compressione estremamente ridotta
- Dispositivo di emergenza: consente la riapertura della pinza prima della sua chiusura totale (operazione eseguibile solo con giravite isolato)
 - Zona di compressione predefinita e marcata in base alle sezioni
- Testa della pinza (ad eccezione della zona di pressatura) completamente protetta con materiale isolante contro i contatti accidentali
- Pinza adatta anche per impieghi a temperature molto basse fino a -40°C
 - Manici secondo la Normativa EN 60900



CODICE	DESCRIZIONE	INDICAZIONE IMPRONTE (mm ²)			LUNGHEZZA	PESO
		1	2	3		
UT000535	PINZA	4-6	10	1,5-2,5	280mm	ca 680 g
		AWG				
		12-10	8	16-14		
UT000534	PINZA	10	16	4-6	280mm	ca 680 g
		AWG				
		8	5	12-10		



Pinza meccanica per capicorda e giunti non isolati Standard

Caratteristiche

- Idoneo per la compressione esagonale di terminali e giunti non isolati
 - Forza di crimpatura ridotta
- Selezione della sezione con matrice a revolver

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	PESO
ATT00320	Pinza meccanica per sezione 6 - 50 mm ²	380mm	ca.1,5kg
ATT00354	Pinza meccanica per sezione 25-150 mm ²	535mm	ca.3,7kg

Utensile oleodinamico manuale per la compressione - 45 kN

Caratteristiche

Idoneo per la compressione di capicorda, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 150 mm²

- Costruzione leggera e compatta
- Corpo pompa in lega leggera
- Testa di compressione a scatto ruotabile di 180°
- Limitatore di pressione automatico
- Ritorno manuale in qualsiasi posizione mediante rotazione dell'impugnatura principale

Corsa massima: 16 mm

Forza di compressione: 45 kN

Pressione d'esercizio: 470 bar (47 MPa)

Peso utensile: 2,5 kg

Dimensione utensile: 375 x 157 x 54 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000305	Set: Utensile di compressione	440 x 190 x 80 mm	ca.3,5kg
UT000306	Set: Utensile di compressione (con 18 matrici incluse)	440 x 190 x 80 mm	ca.4,5kg

Fornito con custodia rigida adatta al contenimento di 15 coppie matrici,(matrici su richiesta-vedi tabelle da pag.100)

Utensile oleodinamico a batteria per la compressione - 45 kN

Caratteristiche

Idoneo per la compressione di terminali e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 150 mm²

- Utensile oleodinamico a batteria 18V Li-Ion, 2.0Ah
- Impugnatura ergonomica a due componenti per il massimo comfort e utilizzo con una sola mano
- Testa di compressione ruotabile per 340°, garantisce l'uso anche in spazi limitati
- Costruzione leggera, robusta e compatta
- Avanzamento rapido tramite sistema di una pompa assiale a 3 pistoni
- Ritorno rapido mediante valvola di ritegno
- Ritorno manuale possibile in qualsiasi posizione premendo il pulsante centrale
- Interfaccia USB:
- lettura e registrazione di tutti i cicli effettuati
- indicazioni tramite LED a tre colori multifunzionali, accende alla scadenza della manutenzione (dopo 20.000 cicli), controllo della pressione, registrazione di eventuali errori/anomalie, stato della carica batteria.
- estrazione dei dati tramite interfaccia USB e il software, fornito nella confezione

Corsa massima: 16 mm

Forza di compressione: 45 kN

Pressione d'esercizio: 470 bar (47 MPa)

Peso utensile: 2,5 kg

Dimensioni utensile: 369 x 124 x 81 mm

Tempo ricarica batteria: 30 min



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000314	Set: Utensile di compressione	560 x 375 x 118 mm	ca.5,1kg

Fornito con custodia rigida, 1 batteria18V da 1,5Ah, caricabatteria, cavo USB e Software,(matrici su richiesta-vedi tabelle da pag.100) - accessori a pag.81

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE 45 kN:	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	54,6 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	500 mm ²	630 mm ²	800 mm ²	1000 mm ²	
	CONDUTTORI IN RAME B.T. - CRIMPATURA ESAGONALE																			
CONDUTTORI IN RAME B.T. - PUNZONATURA PROFONDA																				
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CONNETTORI A "C"																				
CAVI CORDATI B.T.																				
LINEE AEREE IN RAME																				
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI SEC. DIN 46235																				



Utensile oleodinamico manuale - 50 kN

Caratteristiche

- Idoneo per il taglio di cavi in alluminio e rame, conduttori rigidi e flessibili idoneo per la compressione di capicorda, terminali, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 240 mm²**
- Costruzione leggera e compatta, maneggevole e ridotte dimensioni
 - Testa di compressione ruotabile di 180°, garantisce l'uso anche in spazi limitati
 - Doppio pistone a due velocità
 - Valvola di sicurezza che interviene al raggiungimento della massima pressione
 - Ritorno manuale in qualsiasi posizione mediante rotazione dell'impugnatura principale
- Campo d'utilizzo: 6 - 240 mm²**
Forza di compressione: 50 kN
Corsa massima: 16 mm
Peso utensile: ca. 2,7 kg
Dimensioni utensile: 157 x 398 x 54 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
				POS. LELE05 LESCO1	POS. LELE08
UT000310	Set: Utensile per la compressione	440 x 190 x 80 mm	ca.3,7 kg	A36	A39

Fornito con custodia rigida adatta al contenimento di 15 coppie matrici, (matrici su richiesta-vedi tabelle da pag.100)



Utensile oleodinamico a batteria 18V - 50 kN

Caratteristiche

- Idoneo per la compressione di capicorda, terminali, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 240 mm²**
- Costruzione leggera e compatta, maneggevole e ridotte dimensioni
 - Testa di compressione ruotabile di 360°, garantisce l'uso anche in spazi limitati
 - Avanzamento rapido tramite sistema con pompa assiale a 3 pistoni
 - Ritorno automatico a fine corsa del ciclo
 - Ritorno manuale possibile in qualsiasi posizione premendo il pulsante centrale
 - Interfaccia USB per la lettura e registrazione di tutti i cicli effettuati estraibile tramite il software fornito nella dotazione
 - Potente batteria Li-Ion 18V-2.0Ah (ca.200 crimpature / CU 150 mm²)
 - Tempo di ricarica batteria: 30 minuti
- Campo d'utilizzo: 6 - 240 mm²**
Forza di compressione: 50 kN
Corsa massima: 16 mm
Tensione batteria: 18 V
Peso utensile (con batteria): 2,4 kg
Dimensioni utensile: 390 x 110 x 80 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000316	Set: Utensile per la compressione	560 x 375 x 118 mm	ca.5,3 kg

Fornito con custodia rigida (adatta al contenimento di 18 matrici), 1 batteria18V da 2,0Ah, caricabatteria, cavo USB e Software, (matrici su richiesta-vedi tabelle da pag.100) -accessori a pag.81

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE 50kN:	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	54,6 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	500 mm ²	630 mm ²	800 mm ²	1000 mm ²	
	CONDUTTORI IN RAME B.T. - CRIMPATURA ESAGONALE																			
CONDUTTORI IN RAME B.T. - PUNZONATURA PROFONDA																				
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CONNETTORI A "C"																				
CAVI CORDATI B.T.																				
CAVI CORDATI M.T.																				
LINEE AEREE IN RAME																				
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI SEC. DIN 46235																				



Idoneo anche per la compressione a punzonatura profonda - connessioni in alluminio

Utensile oleodinamico manuale per la compressione - 130 kN

Caratteristiche

Idoneo per la compressione di capicorda, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 400 mm²

- Costruzione robusta e compatta
 - Utensile per la compressione con testa a H, ruotabile di 270°
 - Dispositivo automatico per l'avanzamento a 2 velocità
 - Azionabile con una mano sola nella fase di avanzamento veloce grazie alla maniglia incorporata nel manico mobile
 - Limitatore di pressione automatico
 - Ritorno manuale in qualsiasi posizione mediante rotazione e chiusura dell'impugnatura principale
 - Idonea per la compressione a punzonatura profonda
- Corsa massima: 30 mm**
Apertura testa: 35 mm
Forza di compressione: 130 kN
Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)
Peso utensile: 5,8 kg
Dimensioni utensile: 569 x 174 x 78 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000313	Set: Utensile per la compressione	700 x 260 x 105 mm	ca.7,6 kg

Fornito con custodia rigida adatta al contenimento di 11 coppie matrici, (matrici su richiesta-vedi tabelle da pag.100)



Idoneo anche per la compressione a punzonatura profonda - connessioni in alluminio

Utensile oleodinamico a batteria per la compressione - 130 kN

Caratteristiche

Idoneo per la compressione di capicorda, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 400 mm²

- **3 anni di garanzia o 20.000 cicli al primo service**
- Costruzione leggera, robusta e compatta
- Avanzamento rapido mediante sistema a doppio pistone
- Velocità variabile per il corretto posizionamento della crimpatura
- Tasto di rilascio pressione azionabile con una sola mano su entrambi i lati (adatto anche per i mancini)
- Testa per la compressione ruotabile di 360°
- Manico bicomponente con ottimale equilibratura della massa
- Sagomatura anatomica per un migliore comfort dell'impugnatura
- Anello di fissaggio della cinghia a tracolla
- Potente batteria Li-Ion 18V-5.0Ah (ca.250 crimpature con una batteria), 130kN ca.120 e AP130-H ca. 80 punzonature profonde
- Potente LED per illuminare il posto di lavoro
- Valigetta rigida in resina antiurto, interno concepito mediante inserto termoformato
- Tempo di ricarica batteria: 60 minuti
- Idonea per la compressione a punzonatura profonda

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000390	Set: Utensile per la compressione	580 x 470 x 115 mm	ca.10,0 kg

Fornito con custodia rigida (adatta al contenimento di 18 matrici), 1 batteria 18V da 5,0Ah, caricabatteria,cinghia a tracolla ,(matrici su richiesta-vedi tabelle da pag.100)- accessori a pag.81

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE 130kN:

CONDUTTORI IN RAME B.T. - CRIMPATURA ESAGONALE	
CONDUTTORI IN RAME B.T. - PUNZONATURA PROFONDA	
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CONNETTORI A "C"	
CAVI CORDATI B.T.	
CAVI CORDATI M.T.	
CAVI IN ALLUMINIO B.T./M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI	
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CONNETTORI	
CAVI IN ALLUMINIO B.T./M.T. - CONNETTORI MULTITENSIONE	
LINEE AEREE IN RAME	
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI SEC. DIN 46235	

	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	54,6 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	500 mm ²	630 mm ²	800 mm ²	1000 mm ²	
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CRIMPATURA ESAGONALE																			
CONDUTTORI IN RAME B.T. - PUNZONATURA PROFONDA																			
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CONNETTORI A "C"																			
CAVI CORDATI B.T.																			
CAVI CORDATI M.T.																			
CAVI IN ALLUMINIO B.T./M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI																			
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CONNETTORI																			
CAVI IN ALLUMINIO B.T./M.T. - CONNETTORI MULTITENSIONE																			
LINEE AEREE IN RAME																			
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI SEC. DIN 46235																			

Pompa oleodinamica a pedale

Caratteristiche

Idoneo per l'azionamento di teste oleodinamiche fino a pressioni di 700 bar (70MPa)- Dimensioni compatte

- Peso ridotto tramite l'impiego di leghe leggere
- Praticità e stabilità tramite pedale ergonomico e robusto basamento con gommini antiscivolo
- Dispositivo automatico a 2 velocità
- Controllo della pressione tramite manometro
- Rilascio pressione, anche parziale ed in qualsiasi momento, tramite apposito pedale
- Innesco rapido femmina girevole a bloccaggio automatico per tubo flessibile con tappo antipolvere
- Possibilità di accoppiare tutte le teste oleodinamiche compatibili con l'attacco rapido

Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)

Portata bassa pressione: 18,3 cm³/corsa

Portata alta pressione: 2 cm³/corsa

Quantità d'olio: 1200 ml

Temperatura d'impiego: -20°C fino a +40°C



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
				POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08
UT000325	Set: Pompa a pedale con custodia e tubo	550 x 350 x 180 mm	ca.20,0kg	A36	A39

Fornito con cassetta metallica, tubo flessibile ad alta pressione da 3m con attacco rapido, manometro per il controllo della pressione - accessori a pag.81

Pompa oleodinamica a batteria 18V

Caratteristiche

Idonea per l'azionamento di teste oleodinamiche fino a pressioni di 700 bar (70 MPa)

- Struttura leggera, compatta e robusta
- Possibilità di collegare diverse lunghezze di tubi tramite innesto rapido
- Controllo della pressione mediante sensore di pressione elettronico
- Lettura dello stato di carica direttamente sulla batteria
- Avanzamento rapido tramite sistema a doppio pistone
- Comando a distanza (1,5 m) con due pulsanti e indicatore LED
- Interfaccia USB per la lettura e registrazione di tutti i cicli effettuati estraibile tramite il software fornito nella dotazione
- Potente batteria Li-Ion 18V/5.0Ah
- Tempo di ricarica batteria: 60 minuti
- Possibilità di collegare tutte le teste oleodinamiche con pressione d'esercizio 700 bar
- **Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)**
- **Potenza: 200 W**
- **Tensione accumulatore: 18,0 V DC**
- **Capacità accumulatore: 5.0 Ah**
- **Ambito d'impiego: -20°C fino a +55°C (sistema di raffreddamento integrato)**
- **Peso utensile: 4,5 kg**
- **Dimensioni utensile: 290 x 190 x 205 mm**



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000322	Pompa oleodinamica	480 x 250 x 250 mm	ca.7,7kg

Fornito con 1 batteria 18V da 3,0Ah, caricabatteria, tubo flessibile 1,5mt, comando a distanza (1,5mt)cinghia a tracolla, cavo USB e Software(CD) - accessori a pag.81



Idoneo anche per la compressione a punzonatura profonda - connessioni in alluminio

Testa oleodinamica per la compressione - 130 kN

Caratteristiche

Idonea per la compressione di capicorda, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 400 mm²

- Costruzione robusta e compatta
- Testa per la compressione a "H"
- Innesto rapido maschio a bloccaggio automatico e tappo antipolvere
- Idonea per la compressione a punzonatura profonda

Corsa massima: 30 mm

Apertura testa: 35 mm

Forza di compressione: 130 kN

Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)*dipende della pompa oleod.

Peso utensile: 3,4 kg

Dimensioni utensile: 263 x 78 x 70 mm

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08
UT000335	Set: Testa di compressione	410 x 360 x 135 mm	ca.5,1 kg	A36	A39

Fornita con custodia rigida (adatta al contenimento di 14 coppie matrici semicirculari), (matrici su richiesta - vedi tabelle da pag.100)



Testa oleodinamica per la compressione - 230 kN

Caratteristiche

Idoneo per la compressione di capicorda, terminali, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 630 mm²

- Costruzione leggera e compatta, maneggevole e ridotte dimensioni
 - Testa oleodinamica, attacco a innesto rapido maschio con bloccaggio automatico
- Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica

Campo d'utilizzo: 10 - 630 mm²

Corsa massima: 28 mm

Forza di compressione: 230 kN

Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)

Peso utensile: 5,5 kg

Dimensioni utensile: 121 x 286 x 88 mm

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UT000413	Set: Testa di compressione	410 x 360 x 135 mm	ca.7,7 kg

Fornita con custodia rigida adatta anche al contenimento di 2 coppie matrici e un porta matrici per il contenimento delle matrici semicirculari,(matrici su richiesta - vedi tabelle da pag.100)

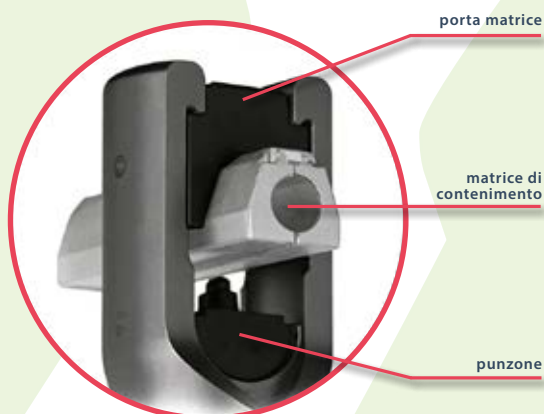
PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE 130kN:

	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	54,6 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CRIMPATURA ESAGONALE														
CONDUTTORI IN RAME B.T. - PUNZONATURA PROFONDA														
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CONNETTORI A "C"														
CAVI CORDATI B.T.														
CAVI CORDATI M.T.														
CAVI IN ALLUMINIO B.T./M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI														
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CONNETTORI														
CAVI IN ALLUMINIO B.T./M.T. - CONNETTORI MULTITENSIONE														
LINEE AEREE IN RAME														
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CAPICORDA BIMETALLICI SEC. DIN 46235														

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE 230kN:

	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	54,6 mm ²	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	500 mm ²	630 mm ²	800 mm ²
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CRIMPATURA ESAGONALE																	
CONDUTTORI IN RAME B.T. - PUNZONATURA PROFONDA																	
CONDUTTORI IN RAME B.T. - CONNETTORI A "C"																	
CAVI CORDATI B.T.																	
CAVI CORDATI M.T.																	
CAVI IN ALLUMINIO M.T. - CONNETTORI																	
CAVI IN ALLUMINIO B.T./M.T. - CONNETTORI MULTITENSIONE																	
LINEE AEREE IN RAME																	
CAVI ALLUMINIO M.T. - CAPICORDA BIMETALL. SEC. DIN 46235																	

Descrizione delle matrici e degli accessori per la punzonatura profonda



Porta matrice UTAD13...



Matrici UTMCB... - di contenimento per capicorda a occhiello / codolo e connettori bimetallici BT



Matrici UTMCS... - di contenimento per connettori multitemperatura BT/MT



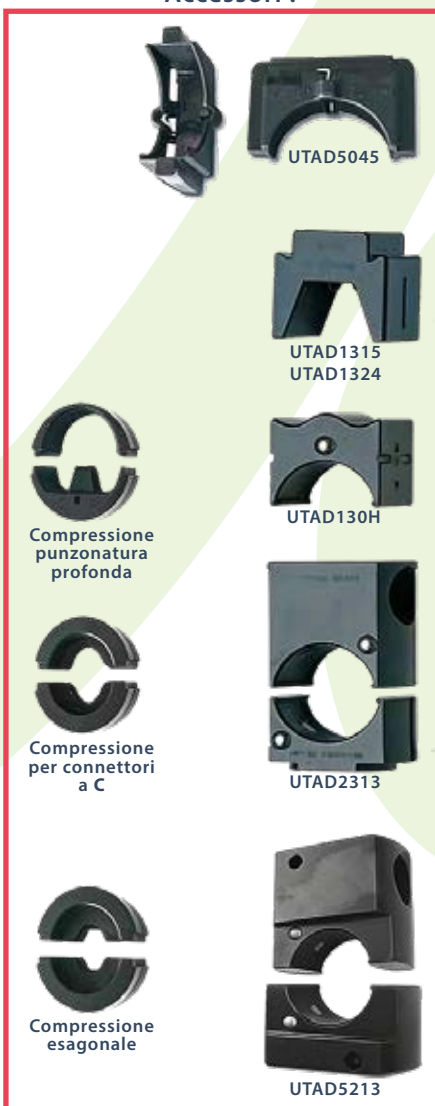
Matrici UTMCS... - di contenimento per connettori a doppio smusso MT



Punzoni UTPPR...



Accessori :



Adattatore per matrici 45kN

CODICE	Per utensile	descrizione	Peso
UTAD5045	45kN	Adattatore	ca. 50g

Questo adattatore consente di impiegare tutte le matrici dell'utensile manuale 45kN anche nei modelli da 50/60kN

Blocchetti portamatrici per la punzonatura profonda

CODICE	Per matrici	descrizione	Peso
UTAD1315	Punzone profondo	Blocchetto portamatrice	ca. 450g
UTAD1324	Punzone profondo	Blocchetto portamatrice	ca 335kg

Blocchetti portamatrici 130kN

CODICE	Per matrici	descrizione	Peso
UTAD130H	forma C	Blocchetto portamatrice	ca. 350g

Adattatore per matrici 130kN

CODICE	Per matrici	descrizione	Peso
UTAD2313	forma C	Adattatore	ca. 820g

Questo adattatore consente di impiegare tutte le matrici (forma a C) degli utensili a 130kN anche nella testa oleodinamica da 230kN

Adattatore per matrici 130kN

CODICE	Per matrici	descrizione	Peso
UTAD5213	forma C	Adattatore	ca. 820g

Questo adattatore consente di impiegare tutte le matrici (forma a C) degli utensili a 130kN anche nella testa oleodinamica da 450+520kN



Combi Set 10 (3/8")

Dotazione

- Chiave a T
- Cricchetto
- Prolunga 125
- Prolunga 250
- Bussola 8-10-13-14-17-19-22
- Chiave maschio esagonale 4-5-6-8
- Valigia in resina

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0088	Combi Set 10 (3/8")	275 x 65 x 210 mm	ca.1,5 kg



Set Base Cricchetto 10 (3/8")

Dotazione

- Cricchetto
- Bussola 8-10-13-17-19-22
- Chiave maschio esagonale lunga 4-5-6
- Valigia in resina

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0086	Set Base Cricchetto 10 (3/8")	225 x 50 x 180 mm	ca.1,3 kg



Set Base Chiave a T 10 (3/8")

Dotazione

- Chiave a T
- Bussola 10-13-14-17-19-22
- Chiave maschio esagonale 5-6-8
- Chiave maschio esagonale lunga 5-6
- Valigia in resina

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0090	Set Base Chiave a T 10 (3/8")	275 x 65 x 210 mm	ca.1,0 kg



Set Chiavi dinamometriche 10 (3/8")

Dotazione

- Chiave dinamometrica 8-10-15 Nm
- Chiave maschio esagonale lunga 4-5-6
- Valigia in resina

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0084	Set Chiave dinamometrica	275 x 65 x 210 mm	ca.1,0 kg



Set Chiave dinamometrica 10 (3/8")

Dotazione

- Chiave dinamometrica 20 Nm
- Chiave maschio esagonale 8
- Bussola 13
- Valigia in resina

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0085	Set Chiave dinamometrica	192 x 40 x 140 mm	ca.800 g

Combi Set 12,5 (1/2")

Dotazione

- Chiave a T
- Cricchetto
- Prolunga 125
- Prolunga 250
- Bussola 10-13-14-17-19-22-24-27
- Chiave maschio esagonale 4-5-6-8-10
- Valigia in resina



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0106	Combi Set 12,5 (1/2")	330 x 75 x 270 mm	ca.3,1 kg

Set Base Cricchetto 12,5 (1/2")

Dotazione

- Cricchetto
- Bussola 10-13-17-19-22-24
- Chiave maschio esagonale lunga 4-5-6
- Valigia in resina



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0104	Set Base Cricchetto 12,5 (1/2")	275 x 65 x 210 mm	ca.1,0 kg

Set Base Chiave a T 12,5 (1/2")

Dotazione

- Chiave a T
- Bussola 10-13-14-17-19-22
- Chiave maschio esagonale 5-6-8
- Chiave maschio esagonale lunga 5-6
- Valigia in resina



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
				POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
UTIS0105	Set Base Chiave a T 12,5 (1/2")	275 x 65 x 210 mm	ca.1,5 kg	A23	A26	A15

Set Chiave dinamometrica 12,5 (1/2")

Dotazione

- Chiave dinamometrica 8-10-15
- Chiave maschio esagonale lunga 4-5-6
- Valigia in resina



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET
UTIS0470	Set Chiave dinamometrica	275 x 65 x 210 mm	ca.1,0 kg

Set Chiave dinamometrica 12,5 (1/2")

Dotazione

- Chiave dinamometrica 20 Nm
- Chiave maschio esagonale 8
- Bussola 13
- Valigia in resina



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI SET	PESO SET	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
				POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08
UTIS0475	Set Chiave dinamometrica	192 x 40 x 140 mm	ca.800 g	A27	A30



Divaricatore di guaine tondo

Caratteristiche

- In materiale antiurto
- Lunghezza cuneo 70 mm



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	Ø	ISOLAMENTO
UTIS0200	DIVARICATORE	140mm	25mm	1000V



Dispositivo di tenuta per connettori a vite

Caratteristiche

Indicato per un'ottima tenuta al momento dell'avvitamento di connettori a vite con diametro da 14 a 40 mm

- Idoneo anche per lavori sotto tensione fino a 1000V AC e 1500V DC
 - Sistema di fissaggio a morsa
 - Utilizzabile per connettori isolati e non isolati
 - Isolamento secondo norma CEI / EN 60900:2004
- Attrezzo idoneo anche per impieghi a temperature molto basse fino a -40°C



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UTIS0360	DISPOSITIVO DI TENUTA	195 x 65 x 64 mm	ca. 350 g

Fornito con riduttore di diametro



Cricchetto dinamometrico regolabile

Caratteristiche

- Coppia regolabile da 10 a 50 Nm
- Scala collocata sul manico per visualizzare il valore impostato
- Al raggiungim. del serraggio prestabilito si avverte uno scatto sensibile
 - Attacco quadro secondo Norma ISO 1174 DIN 3120



CODICE	DESCRIZIONE / ATTACCO	TARATURA	DIMENSIONI	PESO
UTIS0490	CRICCHETTO DINAM. ATTACCO DA 1/2"	10 - 50 NM	280X75 mm	ca. 950 g
UTIS0491	CRICCHETTO DINAM. ATTACCO DA 1/2"	10 - 50 NM	350X75 mm	ca. 950 g
UTIS0492	CRICCHETTO DINAM. ATTACCO DA 3/8"	10 - 50 NM	280X75 mm	ca. 950 g
UTIS0493	CRICCHETTO DINAM. ATTACCO DA 3/8"	10 - 50 NM	350X75 mm	ca. 950 g
UTIS0494	CRICCHETTO DINAM. ATTACCO DA 1/2"	30 - 130 NM	465x75 mm	ca. 1300 g

Morsetti a perforazione - isolati

Caratteristiche

Per consentire il collegamento del dispositivo Shunt, in caso di scollegamento/collegamento sotto carico di una linea in uscita da una morsettiera priva di ponticelli di sezionamento o in derivazione da linea BT in cavo aereo con morsetti a perforazione d'isolante, e per il collegamento del dispositivo Kit gruppo elettrogeno (EA 0559). Vanno preventivamente applicati sui conduttori i morsetti di shuntaggio a perforazione.

- Montaggio su cavi BT a principio di perforazione dell'isolante
- Lieve perforazione dell'isolamento
- Modello 21037 per cavi BT sezione da 16mm² fino a 70mm²
- Modello 21034 per cavi BT sezione da 70mm² fino a 240mm²
- Non idoneo per cavi extraflessibili (secondo IEC 228 - classe 5/6)
- Punta di perforazione protetta da cannocchiale retraibile molleggiato
- Presa femmina D8mm per il collegamento con il dispositivo "Shunt"
- Presa femmina D4mm secondo la Norma EN CEI 61010-2-31
- Identificazione delle fasi tramite rondella girevole
- Resistenza al corto circuito 5kA per 0,2 sec.
- Resistente ad un carico di 200A-60min., 250A-15min., 180 A senza limitazioni di tempo
- Tensione nominale fino a 600V AC / DC (50-60Hz)
- Paramano secondo la norma IEC60900

Norme:

- IEC 60900
- EN/CEI 61010-2-31
- EN/CEI 10020- Capacità accumulatore: 5.0 Ah
- Ambito d'impiego: -20°C fino a +55°C (sistema di raffreddamento integrato)
- Peso utensile: 4,5 kg
- Dimensioni utensile: 290 x 190 x 205 mm



Fig.1



Fig.2

Codificazione fasi colorate



CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA	PESO SET
DPI00091	Morsetto 16 ² - 70 ²	1	185 g
DPI00093	Set: 4x morsetti 16 ² - 70 ²	1 (n°4 in custodia Nylon)	873 g
DPI00096	Morsetto singolo 70 ² - 240 ²	2	304 g
DPI00094	Set: 4x morsetti 70 ² - 240 ²	2 (n°4 in custodia Nylon)	1300 g

Montaggio cavo misurazione isolato D4mm



Montaggio spinotto isolato D8mm





Manopola isolata per morsetto isolato D8 mm

Possibile serraggio con un utensile dinamometrico

Morsetto isolato D8 mm - 22021

Set adattatori D8 mm per apparecchiature elettrotecniche

Caratteristiche

Indicato come adattatore per il collegamento di varie apparecchiature elettrotecniche (p.e. dispos. SHUNT, prelievo corrente, cavo di collegamento, ecc.) su teste esagonali o cilindriche

- Fissaggio a morsa tramite manopola isolata
- Possibilità inserimento di vari inserti per il collegamento
- Resistente ad un carico equivalente a 200 A per 60 min. o 250 A per 15 min.
- Tensione nominale fino a 600 V AC / DC (50-60 Hz)
- Resistenza a cortocircuito di 8 kA per 0,2 sec. o 1,3 kA per 60 sec.
- Paramano sec. la Norma EN CEI 60900

Dotazione (numero componenti secondo l'assortimento per 2, 4, 6, 8 poli)

- 1 manopola isolata
- morsetti isolati
- inserti di serraggio esagonali D13, 17, 19 mm
- inserti di serraggio D6 standard oppure D6L lungo
- 1 contenitore versione A o B

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
UTIS2222	SET ADATTATORI CON D6 (IMBALLO A) 1 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS2224	SET ADATTATORI CON D6 (IMBALLO A) 2 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS2226	SET ADATTATORI CON D6 (IMBALLO B) 3 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS2228	SET ADATTATORI CON D6 (IMBALLO B) 4 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS2212	SET ADATTATORI CON D6L (IMBALLO A) 1 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS0109	SET ADATTATORI CON D6L (IMBALLO A) 2 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS2216	SET ADATTATORI CON D6L (IMBALLO B) 3 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS2218	SET ADATTATORI CON D6L (IMBALLO B) 4 POL.	320 x 115 x 45 mm
UTIS2229	SET ADATTATORI PER KIT GE	390 x 330 x 90mm
UTIS2230	SET ADATTATORI PER KIT GE / SHUNT 4POL.	390 x 330 x 90mm
UTIS2231	IMBALLO A VUOTO: CUSTODIA TRASPARENTE	320 x 115 x 45 mm
UTIS2232	IMBALLO B VUOTO: CUSTODIA IN PLASTICA	230 x 210 x 45 mm

Prolunga adattatore D8

Caratteristiche

Indicato per il collegamento dello Shunt e/o il dispositivo di messa a terra ed in cortocircuito, specialmente nelle vecchie cassette di derivazione stradali, dove si presenta il problema, dopo aver collegato i dispositivi, di non potere più chiudere il coperchio della cassetta

- Resistente ad un carico equivalente a 200 A per 60 min e/o 250 A per 15 min
- Tensione nominale 600 V AC/DC (50-60 Hz)
- Resistenza al corto circuito di 8kA/0,2 secondi
- Cavo extraflessibile a doppio isolamento, sezione 35 mm²
- Presa femmina D8mm per il collegamento dei vari dispositivi dove c'è
- Presente il sistema dello spinotto D8 ad espansione
- Collegamento della prolunga tramite una manopola isolata -2201 1



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
UTIS0139	PROLUNGA ADATTATORE	404 mm	ca. 24 g

Dispositivo di cortocircuito e messa a terra sul posto di lavoro Linee BT

Caratteristiche

Indicato per la corto circuitazione e messa a terra sul posto di lavoro tramite morsetti mobili a perforazione d'isolante per lavori su linee elettriche BT in cavo. Il morsetto è idoneo a perforare l'isolante dei cavi unipolari BT per consentire il collegamento elettrico ai dispositivi di cortocircuito e messa a terra.

- Sistema di messa a terra e cortocircuito conforme alla **Tabella EA0127**
 - Set disponibile con n. 2 dispersori a croce 50x50x5 mm, 0,15 m² di contatto utile con il terreno (in conformità alla Tabella EA0320), lunghezza dispersori 1,1 metri collegati da cavo extraflessibile lunghezza 6m **oppure** con dispersore a trivella lunghezza 0,95 m + chiave infissione.
 - Morsetto auto fresante per l'esecuzione di m.a.t. ed equipotenzialità (in conformità alla **Tabella EA0320**), montato su un cavo extra flessibile, lunghezza 15 metri
 - Temperature d'impiego -25°C+55°C
- Morsetti mobili a perforazione d'isolante:**
- Il morsetto è completamente isolato contro contatti accidentali, tensione nominale d'isolamento 1 kV
 - Tenuta al corto circuito 7,2 kA per 0,2 s fattore di picco 2
 - Indica visivamente l'avvenuta perforazione dell'isolante ed il conseguente corretto serraggio al conduttore
 - La capacità di serraggio del morsetto è adatta a conduttori BT isolati da 35 a 240 mm² in rame o alluminio,
 - Il morsetto presenta una levetta che permette di regolare la profondità di perforazione, selezionabile fra 5mm e 8mm per spessori dell'isolante/guaina esterna fino a 4mm.
 - Il morsetto ha una presa femmina Ø 8 mm protetta contro i contatti accidentali, adatta per il collegamento con il "dispositivo di messa a terra"
 - Il morsetto è attrezzato con una presa standard femmina Ø 4 mm, idonea ad accogliere le sonde per il collegamento con strumenti di misura aventi puntali di contatto maschio completamente protetti.
 - Sistema di serraggio tramite manopola girevole
 - Sistema di contatto realizzato a doppia punta per garantire un'ottima superficie di contatto
- Norme:**
- CEI EN 60900 (impugnatura e sistema di serraggio)
 - CEI EN 61010-31 (boccole di connessione Ø 4mm e Ø 8mm)
 - IEC 61230 (tenuta al corto circuito)



Morsetto a perforazione
35² - 240²



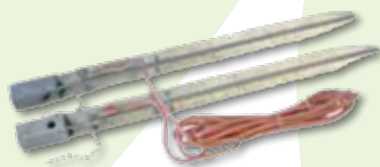
Morsetto di
contatto



Cavo di
messa a terra



Dispositivo di
corto circuito



Dispersori a croce
(compresi nel kit cod.DPI00090)



Dispersore a trivella
(compreso nel kit cod.DPI00089)



Set Morsetti
(cod.DPI00095)

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE	PESO SET
DPI00090	Set Dispositivo (versione con n° 2 disp.croce 50x50x5mm)	700x 300 x 160 mm	ca. 14,90 kg
DPI00089	Set Dispositivo (versione con n°1 disp.trivella 0,95m,chiave di infissione)	700 x 300 x 160 mm	ca. 14,50 kg
DPI00095	Set morsetti (n°4 di perforazione, n°1 di contatto)	300 x 230 x 50 mm	ca. 1,50 kg

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di cavi BT in morsettiere di derivazione e sezionamento

Caratteristiche



Il dispositivo è studiato per la realizzazione della messa a terra e in corto circuito di cavi BT nelle morsettiere delle cassette di derivazione o sezionamento con profondità ridotta

- Tenuta alla corrente di corto circuito 8 kA-0,2 secondi, fattore di picco "n" uguale a 2
 - Il dispositivo è costituito da un morsetto centrale di corto circuito blocco, rivestito di materiale isolante
- Dal morsetto centrale si diramano quattro corde di rame, ciascuna delle quali termina con un connettore per l'accoppiamento con la morsettiera in cui si esegue la messa a terra e in corto circuito
 - Il morsetto centrale presentare una quinta interfaccia chiusa con tappo imperdibile, disponibile per potere connettere una quinta eventuale corda opzionale
- Le corde sono in rame extraflessibile con sezione 25 mm² conforme a CEI EN 61138 rivestito con guaina protettiva siliconica trasparente
 - Sull'estremità di ciascuna corda e utilizzato un connettore con i relativi inserti adattatori per teste esagonali delle viti da 13, 14, 17, 19 mm e per spina D6
 - Manopola isolata per serrare i connettori e gli adattatori alle teste delle viti e alle spine della morsettiera
- Tutti gli innesti delle corde ai capocorda e al morsetto centrale sono stagni e rinforzati

Norme:
IEC 61230

Dotazione disp. DPI24301:

- N°1 dispositivo di corto circuito 8kA
- N°1 cavo di messa a terra (lunghezza 2 metri) con morsetto regolabile
 - N°1 giravite a brugola S4
- N°1 borsa per il contenimento del dispositivo e accessori

Dotazione Set adattatori UTIS0115:

- N° 4 inserti di serraggio tipo E13
- N° 4 inserti di serraggio tipo E14
- N° 4 inserti di serraggio tipo E17
- N° 4 inserti di serraggio tipo E19
- N° 4 inserti di serraggio tipo D6
- N° 4 inserti di serraggio tipo D8
- N° 1 manopola di maneggio isolata
- N°1 contenitore per la presa dei inserti e attrezzi di serratura

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
DPI24301	DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA	360 x 120 x 110 mm	ca. 1,9 kg
UTIS0115	SET ADATTATORI	320X115X45mm	/



Inserti di serraggio esagonali per morsetto isolato

CODICE	DESCRIZIONE	ESAGONO	PESO
UT000570	INSERTO DI SERRAGGIO	8mm	16g
UT000571		10mm	16g
UT000572		11mm	16g
UT000573		12mm	16g
UT000574		13mm	16g
UT000575		14mm	12g
UT000576		16mm	14g
UT000577		17mm	14g
UT000578		18mm	16g
UT000579		19mm	28g
UT000580		22mm	28g

Apparecchiatura a gas per saldare e termorestringere

Caratteristiche

- Impugnatura piezoelettrico in materiale bicomponente
- Innesto rapido a baionetta per i bruciatori
- Manopola girevole sulla impugnatura per l'apertura / chiusura e regolazione della fiamma
- Interruzione erogazione del gas al estrarre e/o non presenza dei bruciatori
- Bruciatori in materiale acciaio/ottone con trattamento superficiale a cromatura
- Tubo flessibile raccordato con due rinforzi di protezione a spirale metallica, lunghezza 4 metri
- Valvola di sicurezza e riduttore di pressione con pratica connessione ad angolo orientabile
- Valigetta in resina con inserto di schiuma

Dotazione:

- Impugnatura bicomponente piezoelettrico cod.UT003152
- Bruciatore ad aria calda cod.UT003153
- Bruciatore a fiamma dolce cod.UT000098
- Bruciatore per saldare/brasare cod.UT003154
- Bruciatore a fiamma appuntita e precisa cod.UT003156
- Punta di rame per saldare/brasare cod.UT003169
- Tubo flessibile cod.UT003166
- Unita valvola di sicurezza e riduttore di pressione cod.UT003167 + cod.UT003168)
- Chiavi a forchetta E17, E19, E25,
- Valigetta in resina con inserto di schiuma cod.VAL03151



CODICE	DESCRIZIONE	MISURE
UT003150	Set apparecchiatura a gas completo per saldare e termorestringere	460 x 370 x 105 mm
UT003152	Impugnatura con dispositivo piezoelettrico	/
UT003153	Bruciatore ad aria calda	/
UT000098	Bruciatore a fiamma dolce	/
UT003154	Bruciatore per saldare	/
UT003165	Bruciatore a fiamma appuntita e precisa	/
UT003169	Punta di rame Ø 18 (da utilizzare insieme a UT003156)	/
UT003166	Tubo flessibile lunghezza 4 m	/
UT003167	Valvola di sicurezza	/
UT003168	Riduttore di pressione in ottone	/
VAL03151	Valigia per set bruciatore (vuota)	460x370x105mm



cod.UT003152



cod.UT003153



cod.UT000098



cod.UT003154



cod.UT003156



cod.UT003169

We
Connect



SCELTA MATRICI

per utensili a compressione da 45-50-60-130-230-520 kN





Matrici esagonali per conduttori rame BT



Caratteristiche

Per capicorda tubolari con attacco a occhiello / connettori diretti

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)		TIPOLOGIA UTENSILE				
		45 kN	50 kN 60 kN	130 kN	230 kN	520 kN
RIGIDO	FLESSIBILE					
6		UT45K54S	UT50K550			
10		UT45K07M	UT50K07M	UT13K07M		
16		UT45K08M	UT50K08M	UT13K08M		
25		UT45K10M	UT50K10M	UT13K10M		
35	25	UT45K11M	UT50K11M	UT13K11M	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 230kN
	35					
50	35	UT45K13M	UT50K13M	UT13K13M		
	50					
70	50	UT45K14	UT50K14	UT13K14		
	70					
95	70	UT45K17M	UT50K17M	UT13K17M		
	95					
120	95	UT45K18	UT50K18	UT13K18		
	120					
150	120	UT45K20D	UT50K20D	UT13K20D		
	150					
185	150		UT50K22D	UT13K22D		
	185					
240	185		UT50K25M	UT13K25M		
	240					
300	240			UT13K28D		
	300					
400	300			UT13K34D	UTMK3423	UTMK3452
500	400				UTMK3823	UTMK3852
630	500				UTMK4223	UTMK4252
800	630				UTMK4423	UTMK4452

Matrici per conduttori rame BT Punzonatura profonda

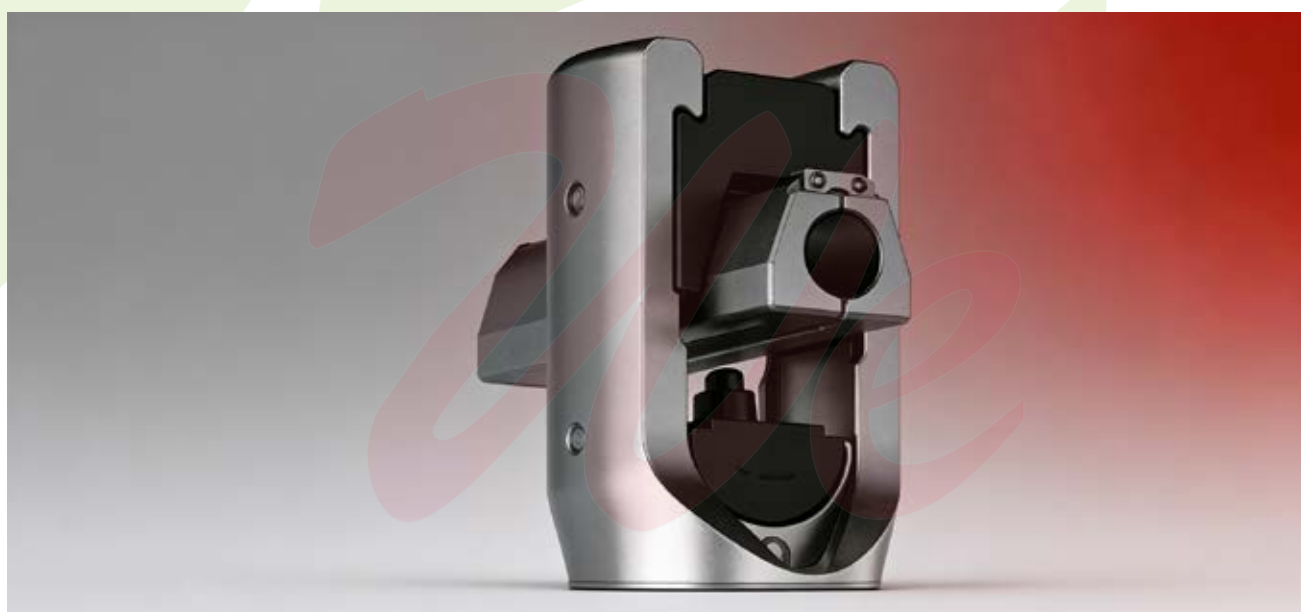
Caratteristiche



Per capicorda tubolari con attacco a occhiello / connettori diretti



SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)		TIPOLOGIA UTENSILE							
		45 kN		50 kN 60 kN		130 kN		230 kN	520 kN
RIGIDO	FLESSIBILE								
4÷6		UT4500S6	UT450PZ6	UT5000S6	UT500PZ6				
10		UT450S16	UT45PZ25	UT500S16	UT50PZ25	UT130S10	UT13PZ12	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 230kN
16		UT450S25		UT500S25	UT130S16				
25		UT450S35		UT500S35	UT130S25				
35	25	UT450S50	UT45PZ50	UT500S35	UT50PZ50	UT130S35			
	35			UT500S50	UT130S50				
50	50			UT500S70	UT50P95	UT130S70			
70	70			UT500S95		UT130S95			
95	95			UT50S120	UT50PZ12	UT13S120			
120	120					UT13S150			
150	150					UT13S185			
185	185					UT13S240			
240	240					UT13S300	UT13PZ30		
300	300								



Matrici per conduttori rame BT



Caratteristiche

Per connettori a C "CRIMPIT" per derivazioni / giunzioni parallele

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)		TIPOLOGIA UTENSILE				
		45 kN	50 kN 60 kN	130 kN	230 kN	520 kN
PASSANTE	DERIVATO					
6÷2,5	6÷1,5	UT450DC6	UT500DC6			
10	10÷1,5	UT45DC10	UT50DC10	UT13DC10		
16	16÷1,5	UT45DC25	UT50DC25	UT13DC25	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN
25÷16	10÷1,5					
25	25÷16					
40÷35	16÷1,5	UT45DC35	UT50DC35	UT13DC35		
40÷35	40÷25					
50	40÷10					
70÷63	25÷1,5					
50	25÷4		UT50DC70	UT13DC70		
50	50÷35					
70÷50	40÷4					
70÷50	70÷35					
100÷95	40÷4			UT13DC95		
100÷95	70÷40					
100÷95	100÷63					
125÷110	125÷25			UT13DC18		
150	150÷63					
125÷110	125÷110					
185	125÷110					

Matrici per conduttori rame MT

Caratteristiche



Per capicorda piatti con foro / capicorda a codolo / connettori per cavi rame MT



SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE				
	50 kN 60 kN	130 kN		230 kN	520 kN
25 R	UT105E50 UT500E96	UT130E96	UT13T25C		
35 RC/S ÷ 40 S 50 RC 50 S	UT145E50 UT50E118	UT13E118	UT13T50C	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 230kN
63 S ÷ 70 S	UT185E50 UT50E158	UT13E158	UT13T95C		
80 S ÷ 95 RC 95 S ÷ 100 S	UT185E50 UT50E173	UT13E173			
120 RC/S ÷ 150 RC 150 S ÷ 160 RC 160 S ÷ 200 RC	UTMK2550 UT50E190	UT13E190	UT13200C		
200 S ÷ 240 RC 240 S ÷ 315 RC		UT13E240 UT13E255 UT13E300	UT13315C		
315 S 400 R 500 R		UT13K34D		UTMK3423	UTMK3452
600 R ÷ 630 R				UTMK3823	UTMK3852
				UTMK4223	UTMK4552






Matrici per cavi in alluminio BT/MT Punzonatura profonda



Caratteristiche

Per capicorda con attacco a occhiello/codolo / connettori bimetallici Al-Cu per cavi Al

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE			
	130 kN			
	PORTA-MATRICE	MATRICE	PUNZONE	
				
10	UTAD1315	UT035MCB	UT0PPR35	
16				
25				
35 (DIAM.RIDOTTO)				
35				
50	UTAD1324	UT095MCB	UT0PPR95	
70				
95				
120				
150	UTAD1324	UT150MCB	UTPPR150	
185		UTAD1324	UT240MCB	UTPPR240
240				
300	UT30C12S			






Matrici per la fune portante del cavo Elicord



Caratteristiche

Capicorda / connettore a piena trazione

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPO	TIPOLOGIA UTENSILE				
		45 kN	50 kN 60 kN	130KN	230 kN	520 kN
						
50	GIUNTO			UT13K17C		
	CAPICORDA	UT45E140	UT50E140	UT13E140		

Matrici per cavi in alluminio MT

Caratteristiche

Capicorda in alluminio



SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE					
	45 kN	50 kN	60 kN	130 kN	230 kN	520 kN
35	UTKB1445	UTKB1450	UTKB1450	UT13K14C	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN
50	UTKB1645	UTKB1650	UTKB1650	UT13K16C		
70	UTKB1845	UTKB1850	UTKB1850	UT13K18C		
95	UTKB2245	UTKB2250	UTKB2250	UT13K22C		
120						
150		UTKB2550	UTKB2550	UT13K25C		
185		UTKB2850	UTKB2850	UT13K28L		
240			UTK3250V	UT13K32L		
300				UT13K34L		
400					UTK38B23	UTK38B52
500					UTMK4423	UTMK4452
630					UTK46B23	UTK46B52

Matrici per reti di terra

Caratteristiche

Capicorda in rame a colletto aperto



SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE				
	45 kN	50 kN 60 kN	130KN	230 kN	520 kN
35	UT45E118	UT50E118	UT13E118	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN
63	UT45E158	UT50E158	UT13E158		
125		UT50K20D	UT13K20D		

Matrici per conduttori alluminio MT a doppio smusso



Caratteristiche

Per connettori diretti per cavi MT / connettori MT a sezioni diverse (princip.AL - riduz.AL/Cu)

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)			TIPOLOGIA UTENSILE				
			130 kN			230 kN	520 kN
	AL	AL/Cu	PORTA-MATRICE	MATRICE	PUNZONE	MATRICE ESAGONALE	MATRICE ESAGONALE
							
35			UTAD1315	UT95MC2S	UT0PPR95		
50							
70	70	50					
95	95	50					
	95	70					
120	120	95	UT15MC2S	UTPPR150			
150	150	95					
		150	120				
185	185	50	UTAD1324	UT24MC2S	UTPPR240		
	185	95					
	185	150					
240	240	150					
	240	185					
300	300		UT30C12S				
CRIMPATURA ESAGONALE							
300						UTK34B23	UTK34B52
400						UTK38B23	UTK38B52
500						UTK46B23	UTK46B52
630							

Matrici per conduttori alluminio BT/MT a singolo smusso (multitensione)

Caratteristiche



Per connettori dritti per cavi Al BT-MT / connettori BT-MT a sezioni diverse (princip.Al - riduz.Al/Cu)

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)			TIPOLOGIA UTENSILE					
			130 kN			230 kN	520 kN	
	Al	Al/Cu	PORTA-MATRICE	MATRICE	PUNZONE	MATRICE ESAGONALE	MATRICE ESAGONALE	
16			UTAD1315	UT35MC1S	UTOPPR35			
25								
35								
50	50	25	UTAD1315	UT95MC1S	UTOPPR95			
	50	35						
70	70	35						
	70	50						
95	95	50						
	95	70	UTAD1324	UT24MC1S	UTPPR240			
120	120	70						
	120	95						
	150	70						
150	150	95	UTAD1324	UT15MC1S	UTPPR150			
		150						120
185	185	120	UTAD1324	UT24MC1S	UTPPR240			
	185	150						
240	240	150						
	240	185	UTAD1324	UT30C12S				
300	300							
CRIMPATURA ESAGONALE								
300	300	95				UTK34B23	UTK34B52	
		300						150
		300						185
		300						240
400	400	240				UTK38B23	UTK38B52	
		400						300
500	500	300				UTK46B23	UTK46B52	
		500						400
630								

Matrici per cavi cordati BT



Caratteristiche

Giunzioni per cavi BT Al/Cu

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE							
	45 kN		50 kN 60 kN		130 kN		230 kN	520 kN
	PREISOLATI	NON ISOLATI	PREISOLATI	NON ISOLATI	PREISOLATI	NON ISOLATI	TUTTI I TIPI	
10 Cu		UT450E70		UT500E70		UT130E70	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN
16 AL								
35 AL								
35 AL - 25 Cu		UT45E113		UT50E113		UT13E113		
54,6 ALD	UT45E173	UT45E140	UT50E173	UT50E140	UT13E173	UT13E140		
54,6 ALD - 25 Cu								
70 AL		UT45E173		UT50E173		UT13E173		
70 AL - 35 AL								
70 AL - 50 Cu								

Matrici per linee aeree in rame e alluminio



Caratteristiche

Capicorda BT - MT / connettori a piena trazione per corde in Cu e Al

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE							
	45 kN		50 kN 60 kN		130 kN		230 kN	520 kN
10		UT450E70		UT500E70		UT130E70	 ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	 ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN
45/10		UT450E75		UT500E75		UT130E75		
25		UT450E96		UT500E96		UT130E96		
35		UT45E118		UT50E118		UT13E118		
35 CORDA ACC.RIVEST.RAME						UT13E173		
40								
50		UT45E140		UT50E140		UT13E140		
63								
70		UT45E158		UT50E158		UT13E158		
95								
100				UT50E190		UT13E190		
120						UT13E208		
150								
155						UT13E232		

Matrici per linee aeree Aldrey

Caratteristiche



Per capicorda bimetallici Al/Cu, connettori Al

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE				
	45 kN	50 kN 60 kN	130 kN	230 kN	520 kN
35	UT45E118	UT50E118	UT13E118		
				ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN
45/10	UT45E158	UT50E158	UT13E158		

Matrici per linee aeree in alluminio-acciaio

Caratteristiche



Per capicorda bimetallici Al/Cu, connettori Al e connettori in acciaio a piena trazione

SEZIONE CONDUTTORE (MM ²)	TIPOLOGIA UTENSILE				
	45 kN	50 kN 60 kN	130 kN	230 kN	520 kN
30/60	UT45E173	UT50E173	UT13E173		
30	UT45E140	UT50E140	UT13E140		
54,60	MANTELLINO AL DELLA CORDA		UT13E215	ADATTATORE UTAD2313 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN	ADATTATORE UTAD5213 DA UTILIZZARE CON COPPIE MATRICI 130kN
	EMBOLO CORDA ACCIAIO		UT130E75		
60		UT50E215	UT13E215		
150	MANTELLINO AL DELLA CORDA	UT50E215	UT13E215		
	EMBOLO CORDA ACCIAIO		UT13E108		

A night cityscape with colorful bokeh lights and power lines. The background shows a city skyline at night with illuminated buildings. Overlaid on the image are numerous colorful bokeh lights in shades of red, orange, yellow, and blue. A network of black power lines crisscrosses the frame, creating a sense of connectivity. The overall mood is modern and technological.

We
Connect
materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



Dispositivi di
PROTEZIONE
INDIVIDUALE E COLLETTIVA

Guanti isolanti, Guanti isolanti ed a protezione meccanica (serie normale e Soft Touch), Stivali e Tronchetti isolanti, Elmetto isolante, Rilevatore personale ALADIN, Vestiario Arco Elettrico, Scarpe con suola isolante, Tappeti isolanti, Pedane isolanti, Cappucci isolanti, Teli isolanti, Morsetti isolanti.



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

<u>Guanti isolanti in composito con protezione meccanica</u>	114
<u>Guanti isolanti in lattice</u>	114
<u>Guanti isolanti in gomma naturale con protezione meccanica</u>	115
<u>Stivali di sicurezza dielettrici in gomma MT 20KV con protezione arco elettrico</u>	116
<u>Tronchetti isolanti BT/MT</u>	116
<u>Tronchetti isolanti BT</u>	116
<u>Elmetto di protezione arco elettrico con schermo integrato</u>	117
<u>ALADIN-Rilevatore personale di campo elettrico combinato con lampada frontale</u>	117
<u>Vestiario da lavoro resistente all'arco elettrico</u>	118
<u>Scarpe di sicurezza con suola isolante</u>	118
<u>Tappeto isolante di protezione dell'operatore</u>	119
<u>Pedane isolanti monoblocco da interno</u>	119
<u>Cappucci isolanti di protezione 1000 V</u>	120
<u>Teli isolanti per la protezione provvisoria da contatti accidentali</u>	120
<u>Morsetti isolanti per teli isolanti</u>	120



Guanti isolanti in lattice

Caratteristiche

I guanti garantiscono l'isolamento delle mani in base alla classe e alla tensione nominale dell'impianto

- Ampia gamma di taglia (dalla 6 alla 12) a seconda della classe.
- La forma ergonomica e l'interno leggermente talcato ne facilitano la presa e la rimozione.
- La struttura a base di lattice naturale garantisce elevate proprietà dielettriche.
- Il suo spessore protegge e garantisce un'eccellente destrezza.

Norme:

CATEGORIA CE: III RISCHI IRREVERSIBILI
EN 60903 / IEC 60903

CODICE	CLASSE	TENSIONE MAX DI UTILIZZO IN V CA	TENSIONE MAX DI UTILIZZO IN V CC	LUNGHEZZA	TAGLIE DISPONIBILI	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
						POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI03000	00	500 V CA	750 V CC	36cm	da 6 a 12	D5	A54	A37
DPI03010	0	1000 V CA	1500 V CC	36cm	da 7 a 12			
DPI03012	1	7500 V CA	11250 V CC	36cm	da 7 a 12			
DPI03015	2	17500 V CA	25000 V CC	36cm	da 8 a 12			
DPI03030	3	26500 V CA	39750 V CC	36cm	da 8 a 12			
DPI03040	4	36000 V CA	54000 V CC	41cm	da 8 a 12			

Disponibili a richiesta guanti sovrapponibili per la protezione meccanica - Si raccomanda un controllo visivo e pneumatico prima di ogni utilizzo



Guanti isolanti in composito con protezione meccanica

Caratteristiche

I guanti isolanti compositi permettono di lavorare in sicurezza senza guanti in pelle in operazioni di manutenzione a tantom con protezione dagli effetti termici dell'arco elettrico

- Guanti in gomma naturale con formulazione speciale per strato esterno in elastomero rosso arancio ad alte prestazioni
- Strato interno nero, bordi tagliati
- Proprietà speciali (categoria) RC, con **protezione meccanica**.
- Protezione arco elettrico: box test e APTV.

Norme:

IEC 61482-1-2
ASTM F2675
EN 60903 / IEC 60903

CODICE	CLASSE	TENSIONE MAX DI UTILIZZO IN V CA	TENSIONE MAX DI UTILIZZO IN V CC	LUNGHEZZA	TAGLIE DISPONIBILI
DPI03190	00	500 V CA	750 V CC	41cm	da 6 a 12
DPI03200	0	1000 V CA	1500 V CC	41cm	da 6 a 12
DPI03205	1	7500 V CA	11250 V CC	41cm	da 7 a 12
DPI03207	2	17500 V CA	25000 V CC	41cm	da 7 a 12
DPI03209	3	26500 V CA	39750 V CC	41cm	da 8 a 12
DPI03212	4	36000 V CA	54000 V CC	41cm	da 8 a 12

Si raccomanda un controllo visivo e pneumatico prima di ogni utilizzo

Guanti isolanti in gomma naturale con protezione meccanica

Caratteristiche

Guanti isolanti estremamente sottili per una maggiore destrezza rispetto ai guanti isolanti tradizionali, con finitura antiscivolo per una presa eccellente quando si maneggiano i dettagli più piccoli

- Guanti in gomma naturale con formulazione speciale per strato esterno in elastomero rosso arancio ad alte prestazioni
- Strato interno nero, bordi tagliati
- Proprietà speciali (categoria) RC, con **protezione meccanica**.
- Protezione arco elettrico: box test e APTV.

Norme:

Rischio elettrico

EN 60 903 classe 0

Rischio meccanico (valutare l'utilizzo di un sovraguanto)

EN 388 : abrasione 1, taglio

1, strappo 2, perforazione 1

Rischio arco elettrico

IEC 61 482-1-2

Classe 1 – 4kA



CODICE	CLASSE	TENS. MAX DI UTILIZZO IN V CA	TENS. MAX DI UTILIZZO IN V CC	LUNGH.	TAGLIE DISPONIBILI	IEC61482-1-1	IEC61482-1-2
DPI032ST	0	1000 V CA	1500 V DC	36cm	da 7 a 11	12cal/cm ²	APC1

Si raccomanda un controllo visivo e pneumatico prima di ogni utilizzo • Disponibili a richiesta sovraguanti appositamente progettati per adattarsi ai guanti touch-e

Accessori per guanti isolanti



Contenitore per guanti



Verificatore pneumatico per guanti



Custodia per il trasporto di guanti



Detergente per guanti



Sovraguanti per guanti isolanti Touch-E

ISPEZIONE PERIODICA & CONTROLLO

Il gonfiaggio è raccomandato prima e dopo ogni utilizzo, con un controllo visivo per tutte le classi.

- I guanti isolanti in gomma non hanno una data di scadenza e possono essere utilizzati a condizione che siano conformi ai controlli periodici.
- A partire dalla data di fabbricazione, nessun guanto deve essere messo in servizio se non è stato sottoposto a prova elettrica nei 12 mesi precedenti, né deve essere utilizzato se non è stato sottoposto a prova elettrica da meno di 6 mesi dalla messa in servizio per le classi 1/2/3/4.



Tronchetti isolanti BT

Caratteristiche

Per proteggere l'operatore dal rischio elettrico, fino a 1000V AC / 1500V DC

- Materiale: - isolante PU (Poliuretano)
 - protezione puntale di metallo
 - Suola resistente agli oli, benzina, grassi, alcali e acidi
 - Suola con caratteristiche antiscivolo
 - Altezza 380 mm
- Norme:**
- EN 50321-classe 0 / EN 345
 - Colore: bianco

CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIE DISPONIBILI	PESO
DPI03230	Tronchetto isolante classe 0 - 1.000V AC / 1.500V DC	da 41 a 47	da ca.2,2 a 2,8Kg



Tronchetti isolanti BT/MT

Caratteristiche

Stivali isolanti che proteggono dalla tensione di passo con guasto di fase/terreno Per lavori sotto tensione o in prossimità di parti attive in impianti fino a 7.500 V CA e 11.250 V CC

- Realizzati in gomma dielettrica, il 100% degli stivali è testato
- Elastomero: composto a base di gomma naturale
- Suole antiperforazione

Norme:
EN 50321 CLASSE 1
EN ISO 20347 O EN ISO 20345

CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIE DISPONIBILI	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
				POS. LELE08	POS. LELE09	POS. LESCO1
DPI03233	Tronchetto isolante classe 1 - 7.500V AC /11.250 V CC.	da 36 a 48	ca.1,85Kg	D51	D34	D2

Disponibile anche con puntale non metallico

Stivali di sicurezza dielettrici in gomma MT 20KV con protezione arco elettrico

Caratteristiche

Protezione contro la tensione di passo sulle reti elettriche, fino a 20KV AC (test di prova per 3 minuti), test di resistenza fino a 30KV Protezione aggiuntiva contro l'arco elettrico

- Stivali di sicurezza dielettrici alti fino al ginocchio
- Tomaia in gomma naturale flessibile e traspirante
- Design ergonomico per una maggiore stabilità
- Suola resistente agli oli, agli acidi e al calore
- Puntale in acciaio dalla forma confortevole
- Fodera: poliestere ad asciugatura rapida
- Soletta confortevole ed ergonomica

Norme:
EN ISO 20345
EN 50321-1 : 2018 (CLASSE 2)
ASTM F1117 (20KV)
ASTM F2413
ASTM F2621
IEC 61482-1-1



CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIE DISPONIBILI	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
				POS. LELE05
DPI04120	Tronchetto isolante classe 2 - 20.000V	da 37 a 48	ca.1,85Kg	D2

Elmetto di protezione arco elettrico con schermo integrato

Caratteristiche

L'elmetto garantisce una protezione dielettrica 1000V CA, schermo testato specificatamente per offrire una protezione dagli effetti di un arco elettrico classe 1 (4kA).

- Il viso risulta completamente protetto grazie all'ampiezza della visiera.
- Schermo di qualità ottica classe 1: migliore visione durante le attività di lavoro prolungate.
- La calotta assorbe fino al 40% dell'energia cinetica dall'impatto per prevenire traumi cranici.
- Con un semplice movimento è possibile bloccare lo schermo nella posizione di protezione del viso, la distanza ottimale dal viso consente l'utilizzo di occhiali e previene l'appannamento.
- Bardatura a 4 punti regolabile tramite cremagliera sulla fascia posteriore per una vestibilità eccellente.
- Sottogola con fibbia automatica per un'apertura e chiusura rapide.

Norme:

EN 397:2012+A1 (2012) CASCHI PER USO INDUSTRIALE
 EN 50365:2002 ELMETTI ISOLANTI ELETTRICI DA UTILIZZARE SU IMPIANTI A BASSA TENSIONE (CLASSE 0)
 EN 166:2001 PROTEZIONE PERSONALE DEGLI OCCHI
 EN 170:2001 FILTRI UV
 GS ET 29 PROTEZIONE DA ARCO ELETTRICO (CLASSE I)
 IEC 62819: 2022 PROTEZIONE DA ARCO ELETTRICO (CLASSE I)



CODICE	DESCRIZIONE	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
			POS. LELE05 LESCO1	POS. LELE08
DPI04000	Elmetto isolante con visiera a scomparsa classe 1 arco elettrico	ca.915g	D4	D53

Taglia unica con sistema di regolazione (da 52 a 63cm). Abbinabili lampade frontali a Led (su richiesta)

ALADIN Rilevatore personale di campo elettrico combinato ad una pratica lampada frontale

Caratteristiche

ALADIN fornisce all'operatore un allarme acustico di sicurezza quando rileva un alto livello di tensione alternata. Ciò consente di gestire l'avvicinamento involontario a impianti in tensione avvisando l'operatore del pericolo. La frequenza dell'allarme acustico aumenta all'aumentare del campo elettrico rilevato.

ALADIN incorpora una lampada frontale dotata di LED ad alte prestazioni e lenti professionali per fornire una luce adatta a qualsiasi esigenza.

Aladin è dotato di due fasci luminosi per adattarsi a tutte le situazioni.

- Gamma operativa del rilevatore: 2 kV - 400 kV.
- Distanza di rilevamento di riferimento: ≈ 2 m da un conduttore a 1,5 m di altezza con tensione di 1 kV(fase-terra).
- Rilevamento del livello di campo elettrico, non della distanza.
- Rilevamento di frequenze 50Hz e 60Hz a 360° attorno all'operatore.
- Utilizzabile sia in ambienti interni che esterni.
- Rilevamento della bassa tensione su prese elettriche.
- Protezione IP65: resistente alla polvere e agli spruzzi d'acqua.
- Alimentazione: Batteria al litio polimero, ricaricabile tramite cavo micro USB.

Norme:

EN 61000-6-2
 EN 61000-6-4



CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE MIN/MAX
DPI02380	Rilevatore acustico di campo elettrico ALADIN completo di lampada LED	2 kV - 400 kV

Fornito in una scatola di cartone contenente: un caricabatterie universale e il relativo cavo micro USB, un adattatore per il fissaggio sul casco, una fascia elastica con 4 relativi ganci di fissaggio, una custodia protettiva schermata, le istruzioni per l'uso.

Scarpe di sicurezza con suola isolante

Caratteristiche



Protezione contro la tensione di passo. Per lavori di manutenzione elettrica, sulla rete e in tutti i tipi di industria. Suola isolata per l'uso in ambienti asciutti

- Colori: nero con tocchi di grigio e arancione
- Tomaia: pelle scamosciata resistente all'abrasione (WRU), spessore 1,8 - 2,0 mm
- La parte inferiore della scarpa, entro certi limiti (assenza di umidità, non influisce sulla tomaia), garantisce l'isolamento elettrico contro tensioni fino a 1.000 V - M Ω > 1.000
- Resistenza elettrica: norma canadese CSA Z195-14 e norma americana ASTM F2413-11 - incremento 1 kV/sec tensione 20.000V /60 Hz - durata 1 minuto
- Fodera traspirante, linguetta imbottita con soffiotti, assenza di parti metalliche
- Suola: poliuretano a 3 densità (PU3D)
- Puntale di sicurezza: composito (200J)
- Inserto antiperforazione: composito (tessuto isolante)
- Soletta isolante, bimeriale, anatomica, estraibile e antibatterica

Norme:

EN ISO 20345:2011

MARCATURA : SB FO E P CI WRU

ASTM F2413-11 (SUOLA TESTATA FINO A 20.000 KV)

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIE DISPONIBILI	PESO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI03431	Scarpa di sicurezza, suola isolata - mod.basso	da 36 a 47	ca.1,20Kg			
DPI03432	Scarpa di sicurezza, suola isolata - mod.alto	da 36 a 47	ca.1,30Kg	D1	D48	D31



Vestito da lavoro resistente all'arco elettrico

Caratteristiche

Protezione dell'operatore dal contatto accidentale con fiamme di limitata entità, dal calore convettivo e radiante e dall'esposizione ravvicinata ad archi elettrici

- Giubbotto composto da:**
- Davanti con carré, inserto di colore a contrasto sagomato che parte dal fondo e termina con motivo a triangolo all'altezza del giro manica
 - N. 2 tasche con soffiotto laterale applicate sulla parte bassa del davanti
 - Parte superiore dei davanti con n. 2 taschini applicati coperti da alette
 - Il dietro è stonato e più lungo del davanti per rispondere, in termini di foggia
 - Carré a punta al centro schiena, con inserto di colore a contrasto, parte sotto con fianchetti
 - Collo aperto formato da vela e listino, chiuso nella parte anteriore da alamaro con bottone
 - Ricamo aziendale (su richiesta) posizionato su tasca sinistra (capo indossato)
 - Il capo invernale è foderato nella schiena e nelle maniche
- Pantalone composto da:**
- Sul davanti all'altezza dei fianchi, sono ricavate n.2 tasche inclinate con un inserto di colore a contrasto e fermate da tratto di velcro
 - All'altezza della metà gamba sono applicate n. 2 tasche con soffiotto ed alette rettangolari
 - Il dietro presenta n. 2 tasche a toppa applicate con doppie alette rettangolari
 - All'altezza della metà fianchi, è inserito un elastico per consentire una miglior vestibilità del capo
 - Il capo invernale è completamente foderato

Norme:

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN ISO 1149-5:2008

UNI EN ISO 20471:2013 (cl. 2)

UNI EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, E1

UNI EN ISO 13034 tipo 6

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIE DISPONIBILI	PESO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08
DPI03404	Giubbotto 7kA-DPI III Cat.colore blu	da 44 a 62	da ca.690g a ca.1150g (secondo taglia)	D6	A55
DPI03400	Pantalone 7kA-DPI III Cat.colore blu	da 44 a 62	da ca.570g a ca.970g (secondo taglia)	D6	A55

Tappeto isolante di protezione dell'operatore

Caratteristiche

Tappeto isolante in gomma, colore grigio, con superfici antiscivolo.

- Oltre ai Dispositivi di Protezione Individuale, il tappeto isola l'operatore dal terreno in modo che non venga attraversato da corrente elettrica in caso di contatto diretto o di tensione di passo
 - La scelta della classe del tappeto dipende dalla tensione nominale di rete (allegato A della norma IEC 61111) osservata (allegato B della norma IEC 61111)
 - Devono inoltre essere osservate semplici regole di utilizzo e manutenzione (allegato B della norma IEC 61111)
 - Queste informazioni sono indicate su ogni tappeto grazie alla marcatura, il cui colore fa riferimento alla classe del tappeto
- Il colore della marcatura segue il codice colore della norma IEC 61111



							ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE DI PROVA	TENSIONE DI TENUTA	TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO	SPESSORE	NORMA	POS. LELE05
DPI00443	Tappeto isolante classe 0 (1 x 1mt.)	5.000V	10.000V	1.000V	2mm	IEC 6111 CEI EN 61111	
DPI00445	Tappeto isolante classe 0 (1 x 10mt.)	5.000V	10.000V	1.000V	2mm	IEC 6111 CEI EN 61111	
DPI00400	Tappeto isolante classe 3 (1x 5mt.)	30.000V	40.000V	26.500V	3mm	IEC 6111 ENEL EA0362	A69
DPI00430	Tappeto isolante classe 3 (1x 10mt.)	30.000V	40.000V	26.500V	3mm	IEC 6111 ENEL EA0362	
DPI00434	Tappeto isolante classe 4 (1x 5mt.)	40.000V	50.000V	36.000V	4mm	CEI EN 61111	
DPI00433	Tappeto isolante classe 4 (1x 10mt.)	40.000V	50.000V	36.000V	4mm	CEI EN 61111	

Pedana isolante monoblocco da interno

Caratteristiche

Per operazioni di manutenzione elettrica, protezione dielettrica dell'operatore in ambienti interni. Tensione d'utilizzo fino a 24 o 45 kV, in base all'altezza dei piedi, e quindi della pedana.

- Pedana isolante con superficie antiscivolo
- Gommini antiscivolo
- Insieme monoblocco con grandi resistenze meccaniche
- Manico ergonomico per facilitare il trasporto



CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE	PESO
DPI03560	Pedana isolante monoblocco da interno	24kV	ca.3,60Kg
DPI03530	Pedana isolante monoblocco da interno	36kV	ca.3,60Kg
DPI03500	Pedana isolante monoblocco da interno	45kV	ca.3,90Kg



Telo isolante per la protezione provvisoria da contatti accidentali

Caratteristiche

Tappeto isolante in gomma, colore grigio, con superfici antiscivolo

- Resistente agli oli ed acidi, autoestinguente
 - Normativa CEI IEC 1112
- Materiale: Polymer (EPDM) flessibilissimo
 - Spessore: 0,5 mm
 - Colore: trasparente
- Tensione di prova: 5 kV
 - Tensione di tenuta: 10 kV
- Campo di temperatura: -25° C fino a +100 °C
 - Resistenza alla perforazione: > 30 N

CODICE	DESCRIZIONE	TENSIONE DI PROVA	TENSIONE DI TENUTA	TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO	SPESSORE	TABELLA	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
							POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08
DPI00048	Telo isolante 560x560mm ENEL matr. 852552	5.000V	10.000V	1.000V	0,5mm	ENEL EA0337	A20	A23
DPI00050	Telo isolante 910x910mm ENEL matr. 852551	5.000V	10.000V	1.000V	0,5mm	ENEL EA0337		

Morsetto isolante per telo

Caratteristiche

Per il fissaggio del lenzuolo isolante o guaine protettive

- Inserti di gomma all'interno dei becchi
- Materiale: resina termoplastica antiurto
 - Normativa: VDE0680
 - Apertura: 45mm
 - Colore: rosso



CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PESO	TABELLA
UTIS0053	Morsetto isolante 1000V	140 x 85mm	ca.60g	ENEL EA0338

Cappuccio isolante di protezione 1000 V

Caratteristiche

Per l'isolamento provvisorio dell'estremità di cavi unipolari BT in tensione

- Materiale resina termoplastica flessibile
 - Normativa VDE 0680
 - Colore: rosso
- Indicato anche per la protezione di cavi con capicorda
- Apertura sagomata per una miglior tenuta ed aderenza sul cavo
 - Altre misure su richiesta



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
			POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08
UTIS0010	CAPPUCCIO ISOLANTI 1000 V Ø fino a 10mm	100mm	A19	A22
UTIS0015	CAPPUCCIO ISOLANTI 1000 V Ø fino a 15mm	100mm		
UTIS0020	CAPPUCCIO ISOLANTI 1000 V Ø fino a 20mm	100mm		
UTIS0030	CAPPUCCIO ISOLANTI 1000 V Ø fino a 30mm	100mm		



We
Connect
materiali elettrici industriali

A night cityscape with colorful bokeh lights and power lines. The background shows a city skyline at night with illuminated buildings. In the foreground, there are several power lines crisscrossing the frame. The image is overlaid with numerous colorful bokeh lights in shades of red, orange, yellow, and blue. The text 'We Connect' is centered in the middle of the image, with 'We' in a white script font and 'Connect' in a white sans-serif font. Below 'Connect' is the tagline 'materiali elettrici industriali' in a smaller, white sans-serif font.

We
Connect
materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

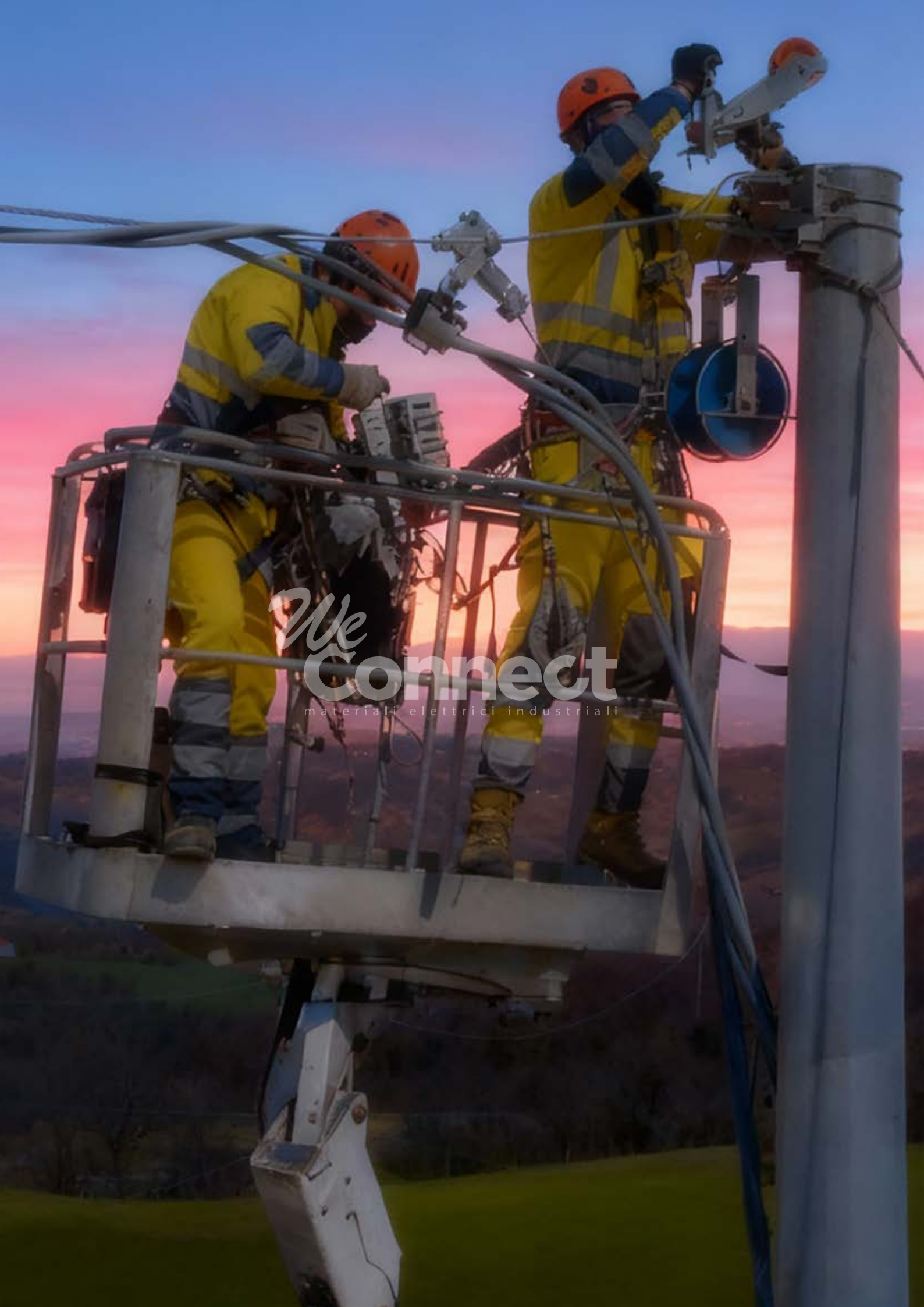
info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



ATTREZZATURE PER LINEE ELETTRICHE

Argani tiracavo, Giunti girevoli, Calze tiracavo, Sonde passacavi ed accessori, Teste da tiro, Rulli ed Imbocchi guidacavo, Alzabobine, Precor-Tir, Morsettoni, Carrozzini, Carrucole, Rulliere, Supporti stendicavo, Set Estrazione cavo portante, Paranchi, Tenditore per All/Acc, Tirvit, Tirfor, Morse autoserranti, Scale salita pali ed accessori, Pedane di lavoro, Predellino di servizio, Kit recupero infortunati, Scale a sfilo, Scale all'italiana, Accessori, Kit scalata pali, Staffe, Ramponi e Scarpelle montapalo, Imbracature, Cinture di sicurezza, Cordini di posizionamento e trattenuta, Gancio per scalata tralicci, Dispositivo di arresto caduta e Linea di ancoraggio, Kit recupero persone in siti confinanti e accessori, altro...



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

Argano idraulico adatto al tiro di una fune nello stendimento di linee sotterranee	126
Argano idraulico per posa cavi interrati e tesatura conduttori aerei	126
Giunto girevole per cordine traenti, Calze tiracavo	127
Sonde passacavi in vetroresina	128
Accessori per sonde passacavi	129
Testa da tiro per conduttori unipolari, Testa da tiro per conduttori tripolari	129
Rullo guidacavo per pozzetti, Rullo guidacavo per pozzetti a 3 ruote, Imbocchi guidacavo	130
Rullo posacavi in trincea, Rullo per cavi posati, ZRulliera per angoli	131
Alzabobine con manovella	131
Alzabobine con sollevamento idraulico, Alzabobine idraulico con freni a disco	132
Alberi tubolari per alzabobine	132
Bilancino portabobine, Attrezzo per sollevamento bobine, Portabobine a rulli	133
Carrozzino per lo stendimento di cavi precordati a 2 ruote	134
Tenditore a tiro continuo con ganasce autoserranti in gomma	134
Carrozzino singolo per stendimento conduttori	134
Carrucola con ruota in Nylon per stendimento cavi precordati con guidafune	135
Carrucola con ruota in Nylon per stendimento cavi precordati	135
Carrucola di stendimento cavi	135
Morsettone a cuneo per fune portante	136
Carrozzino stendicavo a 2 ruote per pali in sospensione	136
Carrucola di sollevamento	136
Rulliera stendimento pali di amarro, Supporto centrale per posizionamento rulliera	137
Staffa per attacco paranchi, Dispositivo per estrarre il cavo portante	137
Carrucola per stendimento conduttori, Carrucola di rinvio, Carrucola apribile	138
Paranco a leva professionale tipo Bravo, Paranco con catena ad alta resistenza	140
Tenditore per conduttori Acciaio-Alluminio, Tenditore mobile universale	141
Argano-Paranco manuale a fune passante	141
Morsettoni autostringenti, Morsettoni autoserranti	142
Morsettoni autoserranti con guaine intercambiabili	143
Scala per salita pali in sicurezza	145
Piano circolare di lavoro in alluminio per pali tubolari e ottagonali	146
Pedana di lavoro in alluminio per pali tubolari e ottagonali	146
Predellino di servizio autoportante	146
KIT di recupero per lavoratori infortunati	147
Scala Sfilo manuale o con fune in Vetroresina	148
Scala Sfilo manuale o con fune in Vetroresina con barra stabilizzatrice telescopica	149
Scala in vetroresina a innesto all'italiana	150
Scala a libro una salita in Vetroresina con piattaforma e guardiacorpo	151
Scala Trasformabile in alluminio con barra stabilizzatrice telescopica	152
Accessori per scale in vetroresina ed alluminio	153
Kit per la scalata di pali tubolari o poligonali in legno, in cemento o in acciaio	154
Staffe montapali per pali tubolari in ferro o cemento	156
Ramponi per pali in legno, scarpelle montapali	156
Imbracature con cintura di posizionamento, Cinture di posizionamento sul lavoro	158
Cordino di posizionamento, Cordino di trattenuta con assorbitore di energia	159
Cordino di trattenuta con assorbitore di energia con gancio apertura 60mm	159
Cordino di trattenuta con assorbitore di energia a "Y" per scalata tralicci	159
Dispositivo di arresto caduta apribile, Gancio pastorale per scalata tralicci, Linee di ancoraggio	160
Kit per il recupero persone in siti confinati dotati di scala semplice per l'accesso	161



Argano idraulico adatto al tiro di una fune nello stendimento di linee sotterranee

Caratteristiche

Adatti al tiro di una fune nello stendimento di linee elettriche sotterranee. Disponibili con forze di tiro da 2000 a 5000 daN.

Dotati di:

- cabestani multigola
 - bobina estraibile su cui viene avvolta la fune recuperata
- Le macchine nelle versioni standard comprendono:**
- dinamometro
 - preselettore del tiro massimo
 - freno di emergenza
 - assale con pneumatici
 - timone per il traino.

CODICE	CABESTANI	FUNE Ø	MOTORE DIESEL	TIRO DI PUNTA	TIRO CONTINUO daN	PESO
ARG00025	2 x Ø 200	8-10mm	24hp	3000daN	2600 @ m/min 16 600 @/min 60	ca 900kg
ARG00030	2 x Ø 250	11-13mm	35hp	3500daN	3000@ m/min 20 1000 @/min 55	ca 1400kg
ARG00040	2 x Ø 250	13mm	38hp	4500daN	4000@ m/min 16 1200 @/min 50	ca 1600kg
ARG00050	2 x Ø 300	14mm	40hp	5500daN	5000 @ m/min 16 1500 @/min 55	ca 2150kg

Optionals disponibili su richiesta



Argano idraulico per posa cavi interrati e tesatura conduttori aerei

Caratteristiche

Argano idraulico monotamburo per posa di cavi sotterranei, al tiro di una fune e alla tesatura di linee elettriche aeree.

Motore a benzina raffreddato ad aria.

Trasmissione di potenza mediante circuito idraulico con pompa a portata variabile e velocità di tiro variabile in modo continuo in entrambi i sensi di marcia.

Dotato di dinamometro per la visualizzazione della forza di tiro, con dispositivo limitatore della forza di tiro che arresta automaticamente la macchina in caso di superamento della soglia impostata

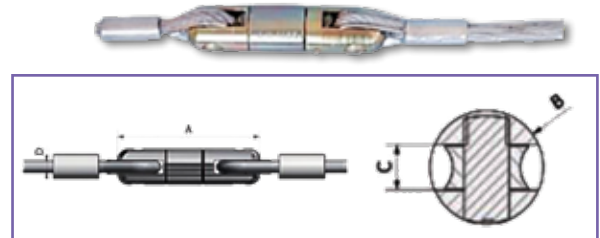
CODICE	TIRO CONTINUO	VELOCITÀ	CAPACITÀ BOBINA	CABESTANI	MOTORE	DIMENSIONI	PESO
ARG04750	1500daN	variabile gradualmente da 0 a 45m/min	Ø8mm : 500m Ø10mm : 350m	2x254mm fondo gola	Benzina 18hp(13kW) avviam. elettrico	1420x900x720mm	ca 360kg

Optionals disponibili su richiesta

Giunto girevole per cordine traenti

Caratteristiche

Impiegato per collegare la fune traente con il conduttore da posare, al fine di evitare gli effetti negativi della torsione.
 • In acciaio zincato ad alta resistenza.



CODICE	DIMENSIONI				CARICO DI LAVORO	CARICO DI ROTTURA	PESO
	A	B	C	D			
ATT06010	125	30	12	10	1200daN	6000daN	ca 500g
ATT06013	180	45	16	14	2000daN	10000daN	ca 1,5kg
ATT06018	180	54	20	18	3400daN	17000daN	ca 2,1kg
ATT06024	230	60	26	24	7000daN	36000daN	ca 3,5kg

Calze tiracavo

Caratteristiche

Calze a maglia in acciaio zincato adatte per la posa e il tiro di cavi elettrici e telefonici.
 • Tipo 2570 : tipo di testa ad una redancia
 • Tipo 2571 : tipo lungo rinforzato, con una redancia
 • Tipo 2574 : tipo d'aiuto con due redance, aperta sul fianco



TIPO 2570 / 2574	Ø	10/15	15/20	20/25	25/30	25/45	45/60	60/80	80/100	100/140	140/175
Lunghezza	mm	600	600	600	600	700	800	800	900	1000	1200
Carico di rottura	daN	900	900	1500	2000	3300	3300	3300	6000	9000	9000
Peso	kg	0,10	0,18	0,25	0,27	0,35	0,70	0,90	1,00	1,10	1,70
TIPO 2571	Ø	10/15	15/20	20/25	25/30	25/45	45/60	60/80	80/100	100/140	140/175
Lunghezza	mm	900	900	1000	1200	1500	1600	1800	2000	2000	2000
Carico di rottura	daN	1200	2000	2500	4000	5000	7000	7000	10000	12000	12000
Peso	kg	0,22	0,25	0,45	0,50	0,60	1,25	1,80	1,90	2,00	2,80

La scelta della calza deve essere effettuata in base al diametro del cavo



Sonde passacavi in vetroresina

Caratteristiche

- Adatte per predisporre la fune traente nelle condotte durante le operazioni di pulizia e posa dei cavi
- Telaio in acciaio zincato con ruote gommate ed aspo girevole su cuscinetti a sfere
- La sonda è un tondo in vetroresina, flessibile e ricoperta con PVC resistente all'abrasione
- Viene predisposta con le estremità filettate per l'attacco degli utensili necessari alla pulizia dei condotti
- È fornita con ogiva e grillo di attacco iniziale
- Disponibile con Ø mm 9-11-14 in lunghezza standard.

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	Ø FILO	PESO
ATT03210	Sonda carrellata su aspo girevole (completa)	50mt	9mm	ca 24kg
ATT03140		60mt	9mm	ca 25kg
ATT03220		80mt	9mm	ca 27kg
ATT03222		100mt	9mm	ca 29kg
ATT03223		120mt	9mm	ca 36kg
ATT03224		130mt	9mm	ca 37kg
ATT03227		150mt	9mm	ca 39kg
ATT03228		130mt	11mm	ca 41kg
ATT03230		150mt	11mm	ca 43kg
ATT03235		180mt	11mm	ca 46kg
ATT03238		200mt	11mm	ca 48kg
ATT03112		250mt	11mm	ca 54kg
ATT03120		300mt	11mm	ca 60kg
ATT03240		300mt	14mm	ca 96kg

Fili di ricambio

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	Ø FILO	PESO
ATT03064	Filo di ricambio in vetroresina (completo di ogiva)	50mt	9mm	ca 5kg
ATT03065		60mt	9mm	ca 6kg
ATT03067		80mt	9mm	ca 7kg
ATT03069		100mt	9mm	ca 9kg
ATT03061		120mt	9mm	ca 11kg
ATT03072		130mt	9mm	ca 12kg
ATT03068		150mt	9mm	ca 14kg
ATT03074		130mt	11mm	ca 18kg
ATT03075		150mt	11mm	ca 20kg
ATT03076		180mt	11mm	ca 25kg
ATT03077		200mt	11mm	ca 27kg
ATT03073		250mt	11mm	ca 34kg
ATT03070		300mt	11mm	ca 41kg

Altre lunghezze e diametri disponibili a richiesta

Accessori per sonde passacavi



FIG.1



FIG.2



FIG.3



FIG.4

CODICE	DESCRIZIONE	FIGURA
ATT00303	Ogiva con grillo per sonde Ø 9/11/14mm	1
ATT00304	Ogiva con grillo per sonde Ø 6mm	2
ATT00307	Ogiva con rotella per sonde Ø 6mm	3
ATT00308	Set per la riparazione di sonde Ø 6mm	4
ATT00309	Set per la riparazione di sonde Ø 9mm	4
ATT00306	Set per la riparazione di sonde Ø 11mm	4

Testa da tiro per conduttori unipolari

Caratteristiche

Trasmette direttamente la forza di tiro sul conduttore e non sull'isolamento. La testa è provvista di guaina interna intercambiabile e realizzata per sezioni di conduttore (da precisare).
 • Realizzata in acciaio zincato



CODICE	ADATTA A CAVI	Ømm	GUAINE PER SET	ESTERNO TESTA	CARICO ROTTURA	PESO
ATT00573	SEZ.95-150-240 mm ²	12-14-20	N°3	Ø60mm	2800daN	ca 2,50kg
ATT00575	SEZ.400-600-1000 mm ²	23-29-36	N°3	Ø105mm	5000daN	ca 8,50kg
ATT00578	SEZ.1600 mm ²	49	N°1	Ø110mm	8000daN	ca 10,00kg

Testa da tiro per conduttori tripolari

Caratteristiche

Testa di tiro per cavi ad elica visibile.
 • In lega di alluminio, dotata di attacco girevole anti torsione, viene bloccata direttamente sui cavi senza doverli sguainare.



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO	Ø	LUNGHEZZA
ATT00555	Testa di trazione per cavo sezione cavo 3x70/95/120/150/185 mm ²	1	87mm	145mm
ATT00560	Testa di trazione per cavo sezione cavo 3x150/185/240 mm ²	2	97mm	160mm
ATT00570	Set di 2 teste di trazione per cavo 3x70/95/120/150/185/240 mm ²	1-2	/	/



Rullo guidacavo per pozzetti

Caratteristiche

- Rullo guida cavo per pozzetti
- Tipo girevole su cuscinetti a sfera
- Supporto in acciaio zincato

CODICE	Ø LARGHEZZA GOLA	PESO
ATT00658	120mm	ca 6,00kg



Rullo guidacavo per pozzetti a tre ruote

Caratteristiche

- Guidacavo per pozzetto con 3 rulli in acciaio girevoli su cuscinetti a sfera

CODICE	APPLICAZIONE	PESO
ATT00660	Da applicare ai bordi della cameretta	ca 13,00kg



Imbocchi guidacavo

Caratteristiche

- Tipo con cornice apribile
- In acciaio zincato

CODICE	PER TUBAZIONI Ø INTERNO	PESO
ATT00416	78-90mm	ca 4,50kg
ATT00421	96-108mm	ca 5,50kg
ATT00422	114-130mm	ca 6,50kg
ATT00423	130-145mm	ca 7,20kg
ATT00419	150-165mm	ca 8,20kg
ATT00420	174-190mm	ca 9,50kg
ATT00424	198-220mm	ca 10,50kg

Rullo posacavi in trincea

Caratteristiche

- Rullo in alluminio su cuscinetti a sfera a tenuta stagna.
- Telaio in acciaio zincato.



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			
CODICE	APPLICAZIONE	PESO	POS. LELE05
ATT00650	Per la posa dei cavi in trincea	ca 5,00kg	A68

Rullo per cavi posati

Caratteristiche

- Rullo montato su cuscinetti a sfere, a tenuta stagna
- Telaio in acciaio zincato, adatto per essere piazzato su cavi già posati

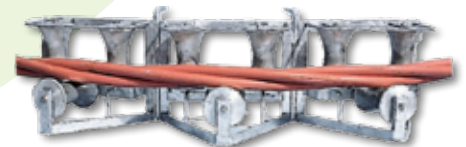


CODICE	APPLICAZIONE	TIPO	PESO
ATT00239	Per un utilizzo con cavi già posati	Acciaio	ca 5,00kg
ATT00238	Per un utilizzo con cavi già posati	Alluminio	ca 4,00kg

Rulliera per angoli

Caratteristiche

- Rulli in acciaio montati su cuscinetti a sfere, schermati a tenuta stagna
- Telaio in acciaio zincato



CODICE	APPLICAZIONE	PESO
ATT00652	Per la posa ad angolo dei cavi	ca 12,00kg

Alzabobine con manovella

Caratteristiche

- Sollevamento a vite senza fine con manovella
- Basamento in profilati di acciaio
- Rulli in testa per facilitare la rotazione della bobina



CODICE	PORTATA IN COPPIA	ALTEZZA CHIUSA	ALTEZZA APERTA	PER BOBINE Ø MIN.	PER BOBINE Ø MAX	DIMENSIONI DELLA BASE	PESO
ATT05143	4000daN	60cm	85cm	Ø1200mm	Ø1700mm	67x48	ca 68,00kg
ATT05147	7000daN	80cm	108cm	Ø1700mm	Ø2200mm	85x60	ca 114,00kg

Altre misure disponibili a richiesta

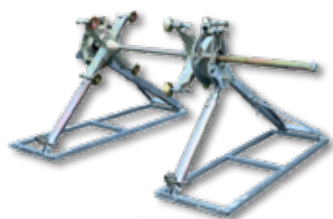


Alzabobine con sollevamento idraulico

Caratteristiche

- Telaio in acciaio con supporto albero porta bobine posizionabile a diverse altezze
- Basamento ampio e stabile dotato di ruote gommatae per facilitarne lo spostamento manuale
- Sollevamento della bobina mediante martinetto idraulico azionato da una pompa a pedale incorporata

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL								
CODICE	PORTATA	BASAMENTO	BOBINE Ø	PESO	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09	POS. LESCO1
ATT04500	3000Kg	540x340mm	800-2500mm	ca 110,00kg	A28	A31	A17	A44
ATT04480	5000Kg	800x400mm	1000-3200mm	ca 176,00kg				
ATT04490	10.000Kg	1000x500mm	1350-3600mm	ca 200,00kg				



Alzabobine idraulico con freni a disco

Caratteristiche

- Adatta per lo stendimento dei conduttori delle linee elettriche**
- Struttura in acciaio tubolare ripiegabile per un facile trasporto
 - Sollevamento con martinetti idraulici
 - Freni a disco con pastiglie sostituibili
 - Supporti laterali girevoli su nodi sferici che permettono di lavorare anche su terreni non livellati.

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL						
CODICE	PORTATA	BOBINE Ø	PESO	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
ATT05133	4000Kg	800-2800mm	ca 230,00kg			
ATT05130	7000Kg	1000-3000mm	ca 280,00kg	A29	A32	A18
ATT05135	10.000Kg	1500-3200mm	ca 500,00kg			

Altre misure disponibili a richiesta

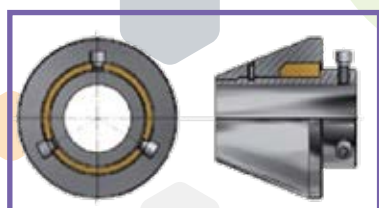


Alberi tubolari per alzabobine

Caratteristiche

Gli alberi non includono accessori

Codice ATT...		13038	15042	15051	18051	18063	20063	22063	15076	20076	25076	25090
Lunghezza	mm	1300	1500	1500	1800	1800	2000	2000	1500	2000	2500	2500
Ø	mm	38	42	51	51	63	63	63	76	76	76	89
Peso	Kg	8	11	15	18	27	33	35	30	40	50	60
Portata	Kg	1000	1500	2000	3000/5000			6000/8000			10000	



Coni di centraggio fori bobine

CODICE	FORO BOBINA Ø	ALBERO Ø
ATT04580	55-105mm	38-42mm
ATT04583	85-120mm	51-63mm
ATT04585	110-150mm	76-90mm

Bilancino portabobine

Caratteristiche

Bilancino porta bobine completo di:

- albero con coni
- funi in acciaio
- traversa di carico



CODICE	PORTATA	Ø BOBINA MAX	LARGHEZZA BOBINE	PESO
ATT04587	4500kg	3000mm	1300/2000mm	ca 104,00kg

Attrezzo per sollevamento bobine

Caratteristiche

Bilancino porta bobine completo di:

- In acciaio zincato adatto per sollevare in orizzontale bobine di cavi



CODICE	PORTATA	PESO
ATT04080	1800kg	ca 10,00kg
ATT04082	5000kg	ca 13,00kg

Portabobine a rulli

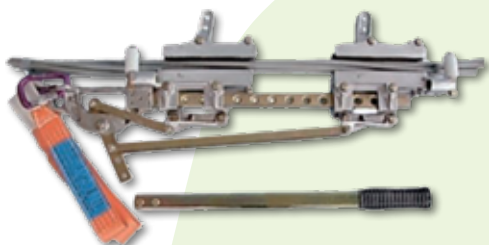
Caratteristiche

- Struttura in acciaio zincato fornita in coppia con rulli in alluminio



CODICE	PER BOBINE Ø	PORTATA MASSIMA	PESO COPPIA
ATT00585	600-1200mm	1000kg	ca 32,00kg





Tenditore a tiro continuo con ganasse autoserranti in gomma

Caratteristiche

- Per tesatura alluminio e rame, per linee elettriche aeree B.T.
 - Cavi autoportanti e conduttori rivestiti
- Conforme alle specifiche tecniche unificate Enel EA0356/ EA0357
 - Conforme alle norme di sicurezza dell'Unione Europea
- Stringe in modo soffice, grazie alle ganasse in gomma, non provoca schiacciamento dell'isolamento e del conduttore
 - Permette un tiro continuo e rapido
- Ripartisce le sollecitazioni meccaniche in modo uniforme su tutti i conduttori
 - Può essere usato in tutte le direzioni
 - Leggero, pratico, resistente
- Montaggio e smontaggio rapido e veloce

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL									
CODICE	LUNGH.TOTALE	Ø	daN	VELOCITÀ DI PROPULSIONE PER MINUTO	DIMENSIONI	PESO	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
ATT00300	Tenditore a tiro continuo per cavo precordato Tipo 00/10	15/25mm	300	3/4,5mt	780x650x75	ca 6,00kg			
ATT00350	Tenditore a tiro continuo per cavo precordato Tipo 10/70	12/39mm	400	2,5/4mt	800x700x100	ca 8,00kg	A32	A35	A21



Carrozzino per lo stendimento di cavi precordati a 2 ruote

Caratteristiche

- Telaio in acciaio zincato
- Ruote in Nylon su cuscinetti a sfere

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL				
CODICE	Ø RUOTE	PORTATA	PESO	POS. LELE05
ATT00343	n°2x150mm	200daN	ca 5,50kg	A67



Carrozzino singolo per stendimento conduttori

Caratteristiche

- Telaio in acciaio zincato, apribile sul fianco
 - Gancio girevole
- Ruote in Nylon su cuscinetti a sfere

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL				
CODICE	Ø RUOTA	PORTATA	PESO	POS. LELE05
ATT00336	150mm	500daN	ca 2,30kg	A66

Carrucola con ruota in nylon per stendimento cavi precordati con guidafune

Caratteristiche

- Telaio in acciaio zincato con guidafune anticarruolamento
- Gancio girevole
- Ruote in Nylon rinforzato



CODICE	Ø RUOTA	Ø GOLA	PORTATA	PESO
ATT00344	245mm	70mm	500daN	ca 2,60kg

Carrucola con ruota in Nylon per stendimento cavi precordati

Caratteristiche

- Telaio in acciaio zincato sul fianco
- Gancio girevole
- Ruote in Nylon rinforzato su cuscinetti a sfera



CODICE	Ø RUOTA	Ø GOLA (PROFONDITÀ/LARGHEZZA)	PORTATA	PESO
ATT00341	245mm	140mm/70mm	750daN	ca 5,40kg

Carrucola di stendimento cavi

Caratteristiche

- Telaio in acciaio zincato apribile sul fianco.
- Gancio girevole
- Ruota in nylon rinforzata montata su cuscinetti a sfera



CODICE	Ø RUOTA	Ø GOLA (PROFONDITÀ/LARGHEZZA)	PORTATA	PESO
ATT00342	270mm	140mm/102mm	1000daN	ca 8,40kg





Morsettone a cuneo per fune portante

Caratteristiche

Adatto per l'ancoraggio temporaneo della fune portante Ø 9 mm dei cavi cordati isolati di media tensione durante le operazioni di posa. Viene corredato di custodia in tela.

CODICE	Ø FUNE	TIRO	PESO
ATT00322	9mm	1500kg	ca 1,70kg



Morsettone a cuneo per fune portante

Caratteristiche

La morsa Eli-grip applicata all'intero fascio di cavi e alla fune portante in acciaio, viene impiegata per il tiro nominale di posa con idoneo attrezzo.

CODICE	TIPO	PER CAVI	Ømm	TIRO DI POSA MAX	PESO
ATT00349	1	3x35+50Y	59,3mm	714 daN	ca 8,00kg
		3X50+50Y	61,4mm	756daN	
ATT00350	3	3X95+50Y	67,8mm	1200daN	ca 10,00kg
		3X150+50Y	73,3mm	1280daN	

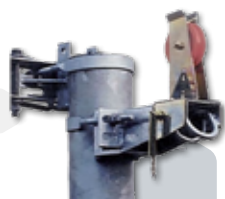


Carrozzino stendicavo a 2 ruote per pali in sospensione

Caratteristiche

- Idoneo per la posa del cavo aereo isolato MT
- Telaio in acciaio zincato, regolabile in altezza
- Ruote a gola larga in nylon montate su cuscinetti a sfere
- Rulli anti-scarrucolamento ribaltabili per l'estrazione del cavo

CODICE	PORTATA	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
			POS. LELE05
ATT00330	1000daN	ca 27,00kg	A65



Carrucola di sollevamento

Caratteristiche

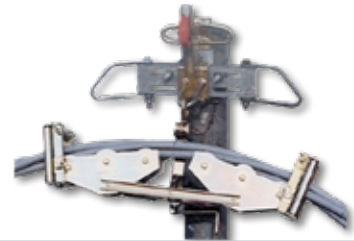
- In acciaio zincato
 - Ruota in nylon girevole su cuscinetto a sfere
- Viene applicata alla mensola dei pali in sospensione per il sollevamento ed il posizionamento del carrozzino

CODICE	Ø RUOTA	PORTATA	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
				POS. LELE05
ATT00300	130mm	100daN	ca 2,70kg	A64

Rulliera stendicavo per pali di amarro

Caratteristiche

- Telaio in acciaio zincato, con regolazione in altezza.
- Doppia rulliera a tre rulli in alluminio montati su cuscinetti a sfera
- Rulli antiscarrucolamento ribaltabili per l'estrazione del cavo

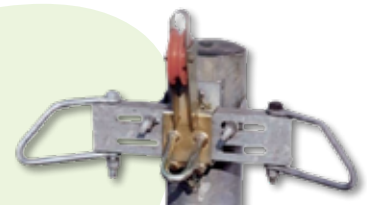


			ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
CODICE	PORTATA	PESO	POS. LELE05
ATT00327	2000daN	ca 35,00kg	A65

Supporto centrale per il posizionamento rulliera su mensola d'amarro

Caratteristiche

- Idoneo per il sollevamento ed il posizionamento della rulliera sulle mensole dei pali con singolo o doppio amarro.
- Telaio in acciaio zincato, con ruota in nylon montata su cuscinetti a sfera.



CODICE	Ø RUOTA	PESO
ATT00418	130mm	ca 4,70kg

Staffa per attacco paranchi

Caratteristiche

Staffa con anelli da applicare al supporto di amarro, per le operazioni di avvicinamento delle morse. In acciaio zincato.



CODICE	PORTATA	PESO
ATT00328	1000daN	ca 6,00kg

Dispositivo per estrarre il cavo portante

Caratteristiche

Adatto ad applicare alla mensola per agevolare il montaggio della morsa di amarro nelle sospensioni in rettilineo o in angolo. Il set viene fornito di due cunei in nylon per la separazione dei cavi e una cassetta metallica per il trasporto.



CODICE	PORTATA	PESO
ATT00329	1000daN	ca 6,00kg



Carrucola per stendimento conduttori

Caratteristiche

- Ruota in alluminio a gola liscia montata su cuscinetti a sfere
- Telaio apribile sul fianco in acciaio zincato con attacco girevole.

CODICE	Ø GOLA	Ø LARGHEZZA	PORTATA	PESO
ATT00333	150mm	35mm	500daN	ca 2,80kg



Carrucola di rinvio

Caratteristiche

- Attacco girevole a gancio

CODICE	PORTATA	Ø ESTERNO RUOTE	Ø LARGHEZZA GOLA	PESO
ATT00230	1500daN	130mm	17mm	ca 5,00kg
ATT00231	2000daN	150mm	19mm	ca 6,50kg
ATT00232	3000daN	180mm	21mm	ca 10,50kg
ATT00233	4000daN	200mm	23mm	ca 17,00kg
ATT00234	5000daN	220mm	25mm	ca 19,00kg

Disponibile a richiesta versione con attacco girevole a brida



Carrucola apribile

Caratteristiche

- Telaio in acciaio zincato apribile
- Ruote in acciaio a gola larga montate su cuscinetti a sfere
- Ganci girevoli.

CODICE	PORTATA	Ø ESTERNO RUOTE	Ø LARGHEZZA GOLA	PESO
ATT00331	1000daN	105mm	16mm	ca 3,50kg
ATT00339	1500daN	130mm	20mm	ca 6,00kg
ATT00323	2000daN	150mm	22mm	ca 8,00kg
ATT00321	3000daN	180mm	24mm	ca 13,00kg
ATT00322	4000daN	200mm	26mm	ca 17,00kg
ATT00325	5000daN	250mm	28mm	ca 28,00kg



We
Connect
materiali elettrici industriali



Paranco a leva professionale tipo Bravo

Caratteristiche

- Struttura robusta con carcassa imbullonata
 - Altezza di sollevamento adattabile
- Gancio girevole con linguetta di sicurezza
 - Gancio con indicatore di deformazione
 - Freno automatico a doppio salterello
 - Scorrimento a tenuta stagna
- In posizione neutra, quindi senza carico, è possibile la regolazione manuale della lunghezza della catena
 - Con catena da **1,5mt** (Standard)



Sistema innovativo (a doppio scatto con scorrimento desincronizzato) che garantisce una sicurezza superiore soprattutto per la tensionatura linee elettriche.

CODICE	PORTATA	CATENA	N°TIRI	INGOMBRO*	LEVA CHIUSA/ESTESA	PESO
ATT00391	250kg	4x12mm	1	230mm	28	ca 2,10kg
ATT00392	500kg	5x15mm	1	305mm	39	ca 5,00kg
ATT00387	750kg	6x18mm	1	315mm	23	ca 7,00kg
ATT00393	1000kg	6x18mm	1	320mm	31	ca 7,30kg
ATT00395	1500kg	7x21mm	1	365mm	40	ca 11,50kg
ATT00405	3000kg	10x30mm	1	480mm	39	ca 21,40kg
ATT00406	6000kg	10x30mm	2	610mm	41	ca 30,20kg
ATT00407	9000kg	10x30mm	3	800mm	43	ca 56,10kg

* Per ingombro s'intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio del carico
* Disponibili (a richiesta) versioni con catena di maggiore altezza



Paranco con catena ad alta resistenza

Caratteristiche

Per effettuare manovre di sollevamento e trazione durante la presa in carico dei conduttori

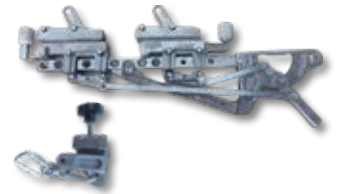
CODICE	PORTATA	LUNGHEZZA CATENA STANDARD	NUMERO CATENE	SFORZO SULLA LEVA	PESO
ATT00401	250daN	1,5mt	1	20daN	ca 2,50kg
ATT00402	500daN	1,5mt	1	31daN	ca 3,60 kg
ATT00403	800daN	1,5mt	1	29daN	ca 5,70 kg
ATT00404	1000daN	1,5mt	1	36daN	ca 5,90 kg
ATT00408	1600daN	1,5mt	1	34daN	ca 8,00 kg
ATT00409	2500daN	1,5mt	1	37daN	ca 11,20 kg
ATT00410	3200daN	1,5mt	1	37daN	ca 15,00 kg
ATT00411	6300daN	1,5mt	2	38daN	ca 26,00 kg
ATT00412	9000daN	1,5mt	3	39daN	ca 40,00 kg

Catene con ulteriori lunghezze sono disponibili a richiesta.

Tenditore per conduttori Acciaio-Alluminio

Caratteristiche

- Dotato di morse autostringenti con ganasce alternate in gomma ed alluminio intercambiabili.
- Adatto per conduttori in acciaio-alluminio di Ø da 6,5 a 8,8 mm.
- Struttura in lega leggera e acciaio.
- La corsa del conduttore per ogni andata e ritorno della leva è di 70 mm.

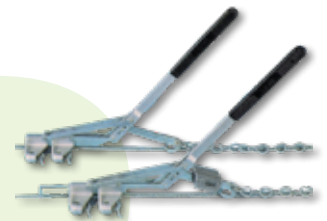


CODICE	Ø CONDUTTORE	CARICO MAX	CARICO DI ROTTURA	PESO	LUNGHEZZA	LEVA
ATT00313	Acc-Al 8.8	200daN	≥700	ca 8,30kg	1115mm	600mm
	Acc-Al 8.8	300daN				

Tenditore mobile universale

Caratteristiche

- Provvisto di camme intercambiabili e di cavo per l'ancoraggio.
- Messa in opera, funzionamento e sganciamento sono semplici e rapidi.



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL								
CODICE	TIPO	PER CAVI Ø	TRAZIONE	PESO	ATTACCO A RANA	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
ATT00315	F2	2-8mm	400daN	ca 3,70 kg	G2	A31	A34	A20
ATT00316	F3	7-15mm	600daN	ca 4,80 kg	G3			
ATT00317	F4	15-19mm	800daN	ca 5,70 kg	G4			

Argano-Paranco manuale a fune passante

Caratteristiche

- Argano-paranco per il sollevamento e trazione manuale.**
- Disponibile in tre portate: 800kg, 1.600kg e 3.200kg, in sollevamento.
 - Polivalente, ergonomico, versatile e portatile. Può essere utilizzato per sollevare e tirare, ma anche per abbassare, tensionare e fissare carichi in tutte le direzioni. Funzionamento con un solo operatore, utilizzando la leva di comando telescopica fornita di serie. Le spine di sicurezza di ricambio per la protezione da sovraccarico sono fornite di serie.
 - Leggero, facilmente trasportabile può essere utilizzato ovunque ed in ogni condizione meteorologica.
 - Garantisce un funzionamento sicuro in qualsiasi direzione, sia in linea retta che utilizzando le pulegge deviatrici su una lunghezza illimitata.
 - Ganasce di serraggio a bassa usura, aumentano la durata della fune metallica
 - Protezione da sovraccarico, per un funzionamento sicuro
 - Fornito senza gancio di ancoraggio

ATTENZIONE: Certificazione e sicurezza di funzionamento sono garantiti, solo, dall'impiego di funi originali Tractel*.



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL								
CODICE	TIPO	CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	TRAZIONE	PESO	PER CAVO Ø	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
ATT00250	T508	800kg	1250daN	ca 6,60 kg	8,3mm			
ATT00257	T516	1600kg	2500daN	ca 13,50 kg	11,3mm	A30	A33	A19
ATT00259	T532	3200kg	5000daN	ca 24,00 kg	16,3mm			

*Fune acciaio fornibile su richiesta (secondo lunghezza necessaria)



Morsettoni autoserranti

Caratteristiche

Morsettone auto serrante, a guaine intercambiabili, per conduttori in alluminio, alluminio-acciaio e funi acciaio. Costruito con acciaio legato ad alta resistenza, stampato a caldo, trattato termicamente e cadmiato

CODICE	PORTATA	Ø CONDUTTORI	CARICO DI ROTTURA	PESO
MORSTF09	19,6daN	2,5-15mm	49kN	ca 1,5kg



Morsettoni autostringenti

Caratteristiche

Morsetti autostringenti costruiti in acciaio stampato, adatti per conduttori di rame e per funi d'acciaio. Disponibili per le misure indicate nella tabella sotto riportata.

CODICE	Ø CONDUTTORI	CARICO DI ROTTURA	PESO
MORSTF37	1-5mm	1000daN	ca 0,30kg
MORSTF39	3-9mm	2500daN	ca 1,00kg
MORSTF41	4-12mm	2900daN	ca 1,35kg
MORSTF42	6-18mm	5000daN	ca 2,55kg
MORSTF44	10-28mm	6000daN	ca 3,55kg



Morsettoni autoserranti

Caratteristiche

- Morsetti auto serranti a guaine intercambiabili, per conduttori in alluminio, alluminio-acciaio, rame e fune d'acciaio.
- Costruiti in acciaio ad alta resistenza, stampati a caldo, trattati termicamente e cadmiati.



CODICE	PORTATA	Ø CONDUTTORI	CARICO DI ROTTURA	PESO
MORSTF07	49daN	6-23mm	180kN	ca 3,50kg
MORSTF05	88daN	8-35.2mm	275kN	ca 6,00kg
MORSTF04	117daN	10-45mm	310kN	ca 8,00kg

Guaine intercambiabili

TIPO	48A	48B	49A	49B	47A	47B
Morsettone	TF07	TF07	TF05	TF05	TF04	TF04
Conduttori	Al / ACSR	Cu	Al / ACSR	Cu	Al / ACSR	Cu
Materiale	Al	Bronzo	Al	Bronzo	Al	Bronzo

COD.ATT*			
*TIPO	*TIPO	CONDUTTORE MINIMO Ø	CONDUTTORE MASSIMO Ø
48A00	48B00	6mm	
48A01	48B01	6,5mm	8
48A02	48B02	8mm	9,5mm
48A03	48B03	9,5mm	11mm
48A04	48B04	11mm	12,5mm
48A05	48B05	12,5mm	14mm
48A06	48B06	14mm	15,5mm
48A07	48B07	15,5mm	17mm
48A08	48B08	17mm	18,5mm
48A09	48B09	18,5mm	20mm
48A10	48B10	20mm	21,5mm
48A11	48B11	21,5mm	23mm

COD.ATT*			
*TIPO	*TIPO	CONDUTTORE MINIMO Ø	CONDUTTORE MASSIMO Ø
49A00	49B00	8mm	9mm
49A01	49B01	9mm	10,5mm
49A02	49B02	10,5mm	12mm
49A03	49B03	12mm	13,5mm
49A04	49B04	13,5mm	15mm
49A05	49B05	15mm	16,5mm
49A06	49B06	16,5mm	18mm
49A07	49B07	18mm	19,5mm
49A08	49B08	19,5mm	21mm
49A09	49B09	21mm	22,5mm
49A10	49B10	22,5mm	24mm
49A11	49B11	24mm	25,5mm
49A12	49B12	25,5mm	27mm
49A13	49A13	27mm	28,5mm
49A14	48B14	28,5mm	30mm
49A15	49B15	30mm	31,5mm
49A16	su richiesta	31,5mm+35,2mm	

COD.ATT*			
*TIPO	*TIPO	CONDUTTORE MINIMO Ø	CONDUTTORE MASSIMO Ø
47A00	47B00	10,5mm	12mm
47A01	47B01	12mm	13,5mm
47A02	47B02	13,5mm	15mm
47A03	47B03	15mm	16,5
47A04	47B04	16,5mm	18mm
47A05	47B05	18mm	19,5mm
47A06	47B06	19,5mm	21mm
47A07	47B07	21mm	22,5mm
47A08	47B08	22,5mm	24mm
47A09	47B09	24mm	25,5mm
47A10	47B10	25,5mm	27mm
47A11	47B11	27mm	28,5mm
47A12	47B12	28,5mm	30mm
47A13	47A13	30mm	31,5mm
47A14	47B14	31,5mm	33mm
47A15	47B15	33mm	34,5mm
47A16	47B16	34,5mm	36mm
47A17	47B17	36mm	37,5mm
47A18	47B18	37,5mm	39mm
47B19	47B19	39mm	40,5mm
47A20	47B20	40,5+45*	

*Diametro da precisare



We
Connect
materiali elettrici industriali



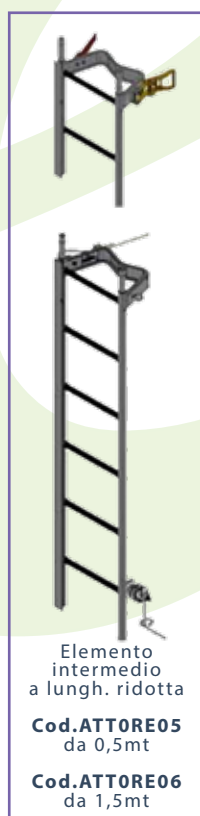
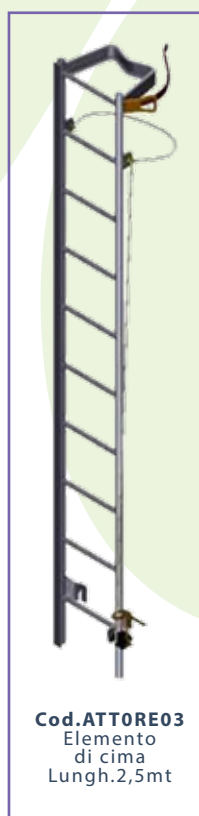
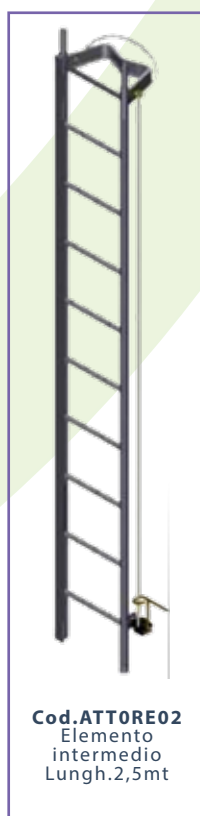
Scala per salita pali in sicurezza

Caratteristiche

- Realizzata con elementi innestabili in alluminio per raggiungere l'altezza desiderata.
- La scala è composta da un tronco di base, un elemento di cima e da più elementi intermedi.
- Lunghezza elementi intermedi e di cima: 2,50 mt
- Ogni scala è dotata di 2 dispositivi anticaduta EN353-1 – Portata 130 daN

Norme:
EN795 cl b - CEN/TS16415

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL				
CODICE	LUNGHEZZA	ELEMENTI	PESO	POS. LELE05
ATT00753	7,5mt	3	ca 22,00kg	
ATT01004	10mt	4	ca 29,00kg	
ATT01255	12,5mt	5	ca 36,00kg	A63
ATT01506	15mt	6	ca 43,00kg	
ATT01757	17,5mt	7	ca 50,00kg	
ATT02008	20mt	8	ca 57,00kg	
ATT02510	25mt	10	ca 71,00kg	



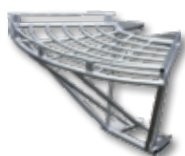


Pedana di lavoro in alluminio per pali tubolari e ottagonali

Caratteristiche

- Realizzata in alluminio con catena in acciaio per l'attacco al palo

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL					
CODICE	PORTATA	PESO	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
ATT00PDN	200daN	ca 7,50kg	A37	A40	A25



Piano circolare lavoro in alluminio per pali tubolari e ottagonali

Caratteristiche

- Realizzata in alluminio con catena in acciaio per l'attacco al palo

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL					
CODICE	PORTATA	PESO	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
ATT02PDN	200daN	ca 13,00kg	A37	A40	A25



Predellino di servizio autoportante

Caratteristiche

- Predellino di servizio autoportante, con catena per attacco al palo, può anche essere inserito sul piolo della scala salita pali

CODICE	PORTATA	PESO
ATT00ASL	130daN	ca 4,50kg

KIT di recupero per lavoratori infortunati

Caratteristiche

Kit per recupero lavoratori infortunati che operano su palificazioni e tralicci. Le persone preposte al recupero dell'infortunato devono essere preventivamente formate da personale qualificato.



CODICE	DESCRIZIONE
DPI00635	Kit recupero infortunati

Composizione del Kit :




- Discensore auto frenante per lavori su fune, consente all'operatore di calarsi, posizionarsi e di risalire sulla stessa. Dispositivo di discesa e salvataggio. Carico massimo 250 kg. Peso: 540 g.
- Corda statica Ø10,5 mm Lunghezza 30 m corredata di Connettore in alluminio
EN 341/2A - EN 15151-1
EN12841/A/B/C - ANSI Z359.4




EN 1891/A



EN 362



Miniparanco da 1m costituito da due taglie di sollevamento, di cui una con bloccante integrato, e una fune da Ø8mm, inserita nelle stesse. Consente il sollevamento con riduzione della forza di $\frac{1}{4}$ e il mantenimento della posizione dell'infortunato in modo tale che il soccorritore possa sganciarlo dal dispositivo d'arresto caduta.



Fettuccia regolabile
da 30 a 200cm



Bloccante per fune



N°3 Fettucce da:
80cm
150cm
200cm





Scala Sfilo manuale o con fune in Vetroresina

Caratteristiche

La scala è costruita con montanti in poltruso di vetroresina a profilo aperto a sezione U e pioli a profilo rettangolare in estruso di alluminio con profonda lavorazione antiscivolo nella parte di appoggio. L'ancoraggio tra piolo e montante viene realizzato tramite l'utilizzo di flange e rivetti e strappo. La scala è munita di piedi snodati alla base, la superficie antiscivolo in plastica è rinforzata con un inserto metallico che aumenta la rigidità e la resistenza del piede. Le scale sono complete di piede regolabile estraibile e reversibile per livellare la scala in caso il punto di appoggio non sia in piano e di poggiapalo con cinghia a regolazione continua per lo sviluppo della scala su pali (poggiapalo non presente di serie su scale da 2 tronchi).

SVILUPPO DELLA SCALA

La scala a sfilo è disponibile con sviluppo di tutti i tronchi manuali, oppure con sviluppo con fune del secondo tronco sulla base. Nella scala a sviluppo manuale tutti i tronchi mobili, sono separabili gli uni dagli altri per facilitare il trasporto e sono muniti di tappi antiscivolo e ruote di scorrimento per facilitare lo sviluppo a parete. La scala con fune viene sviluppata tramite una fune e un meccanismo con carrucola e bilanciere che agisce tra il primo elemento (la base) e il secondo tronco, alzando quest'ultimo. Inoltre è presente un meccanismo di sicurezza che entra in azione in caso di rilascio accidentale della fune e blocca evitando la caduta dei tronchi mobili.

TIPOLOGIA DI APPOGGIO A TERRA

Sono disponibili 2 soluzioni di appoggio a terra della scala; con piedi snodati a filo dei montanti della base e con la base con barra stabilizzatrice telescopica. Le due tipologie di appoggio a terra consentono l'innesco del piede regolabile estraibile sia a destra che a sinistra. La barra stabilizzatrice è di tipo telescopico a doppio sfilo parallelo; questa particolare soluzione permette di massimizzare la base da appoggio della scala, quando la barra è aperta, e al contempo di minimizzare l'ingombro della base con la barra chiusa in fase di trasporto e stoccaggio. La barra viene estesa azionando un pulsante per ogni lato e si blocca automaticamente, raggiunta la massima posizione di utilizzo. La barra è munita di 2 piedi snodati antiscivolo, rinforzati con una lastra metallica interna che ne aumenta la rigidità. I piedi sono muniti di attacco per piede regolabile.



Scala a sfilo manuale da 2 tronchi

CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSM30122	2.220	3.390	6x2	ca 16,00kg
SSM30142	2.510	3.970	7x2	ca 18,00kg
SSM30162	2.800	4.550	8x2	ca 20,00kg
SSM30182	3.090	5.130	9x2	ca 22,00kg
SSM30202	3.380	5.710	10x2	ca 24,00kg
SSM30222	3.670	6.290	11x2	ca 26,00kg
SSM30242	3.390	6.780	12x2	ca 28,00kg

Scala a sfilo con fune da 2 tronchi

CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSF32162	2.800	4.550	8x2	ca 21,50kg
SSF32182	3.090	5.130	9x2	ca 23,50kg
SSF32202	3.380	5.710	10x2	ca 25,50kg
SSF32222	3.670	6.290	11x2	ca 27,50kg
SSF32242	3.960	6.870	11x2	ca 29,50kg

Scala a sfilo manuale da 3 tronchi

CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSM30183	2.220	4.570	6x3	ca 25,00kg
SSM30213	2.510	5.440	7x3	ca 28,00kg
SSM30243	2.800	6.310	8x3	ca 31,00kg
SSM30273	3.090	7.180	9x3	ca 34,00kg
SSM30303	3.380	8.050	10x3	ca 37,00kg
SSM30333	3.670	8.970	11x3	ca 40,00kg
SSM30363	3.960	9.790	12x3	ca 42,00kg

Scala a sfilo con fune da 3 tronchi

CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSF32243	2.800	6.310	8x3	ca 32,50kg
SSF32273	3.090	7.180	9x3	ca 35,50kg
SSF32203	3.380	8.050	10x3	ca 38,50kg
SSF32333	3.670	8.970	11x3	ca 41,50kg
SSF32363	3.960	9.790	13x3	ca 43,50kg

Scala a sfilo manuale da 4 tronchi

CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso	POS. LELE05
SSM30244	2.220	5.740	6x4	ca 38,00kg	
SSM30284	2.510	6.900	7x4	ca 41,00kg	
SSM30324	2.800	8.060	8x4	ca 44,00kg	
SSM30364	3.090	9.220	9x4	ca 47,00kg	
SSM30404	3.380	10.380	10x4	ca 50,00kg	A62
SSM30444	3.670	11.540	11x4	ca 53,00kg	
SSM30484	3.960	12.700	12x4	ca 56,00kg	

Scala a sfilo con fune da 4 tronchi

CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSF32324	2.800	8.060	8x4	ca 45,50kg
SSF32364	3.090	9.220	9x4	ca 48,50kg
SSF32404	3.380	10.380	10x4	ca 51,50kg
SSF32444	3.670	11.540	11x4	ca 54,50kg
SSF32484	3.960	12.700	13x4	ca 57,50kg

Scala Sfilo manuale o con fune in Vetoresina con barra stabilizzatrice telescopica

Caratteristiche

La scala è costruita con montanti in poltruso di vetroresina a profilo aperto a sezione U e pioli a profilo rettangolare in estruso di alluminio con profonda lavorazione antiscivolo nella parte di appoggio. L'ancoraggio tra piolo e montante viene realizzato tramite l'utilizzo di flange, rivetti e strappo. La scala è munita di piedi snodati alla base, la superficie antiscivolo in plastica è rinforzata con un inserto metallico che aumenta la rigidità e la resistenza del piede. Le scale sono complete di piede regolabile estraibile e reversibile per livellare la scala in caso il punto di appoggio non sia in piano e di poggiapalo con cinghia a regolazione continua per lo sviluppo della scala su pali (poggiapalo non presente di serie su scale da 2 tronchi).

SVILUPPO DELLA SCALA

La scala a sfilo è disponibile con sviluppo di tutti i tronchi manuali, oppure con sviluppo con fune del secondo tronco sulla base. Nella scala a sviluppo manuale tutti i tronchi mobili, sono separabili gli uni dagli altri per facilitare il trasporto e sono muniti di tappi antiscivolo e ruote di scorrimento per facilitare lo sviluppo a parete. La scala con fune viene sviluppata tramite una fune e un meccanismo con carrucola e bilanciere che agisce tra il primo elemento (la base) e il secondo tronco, alzando quest'ultimo. Inoltre è presente un meccanismo di sicurezza che entra in azione in caso di rilascio accidentale della fune e blocca evitando la caduta dei tronchi mobili.

TIPOLOGIA DI APPOGGIO A TERRA

Sono disponibili 2 soluzioni di appoggio a terra della scala; con piedi snodati a filo dei montanti della base e con la base con barra stabilizzatrice telescopica. Le due tipologie di appoggio a terra consentono l'innesto del piede regolabile estraibile sia a destra che a sinistra. La barra stabilizzatrice è di tipo telescopico a doppio sfilo parallelo; questa particolare soluzione permette di massimizzare la base da appoggio della scala, quando la barra è aperta, e al contempo di minimizzare l'ingombro della base con la barra chiusa in fase di trasporto e stoccaggio. La barra viene estesa azionando un pulsante per ogni lato e si blocca automaticamente, raggiunta la massima posizione di utilizzo. La barra è munita di 2 piedi snodati antiscivolo, rinforzati con una lastra metallica interna che ne aumenta la rigidità. I piedi sono muniti di attacco per piede regolabile.



Scala a sfilo manuale da 2 tronchi con barra telescopica				
CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSMB0122	1.980	3.150	6x2	ca 18,00kg
SSMB0142	2.270	3.740	7x2	ca 20,00kg
SSMB0162	2.570	4.430	8x2	ca 22,00kg
SSMB0182	2.690	4.920	9x2	ca 24,00kg
SSMB0202	3.160	5.510	10x2	ca 26,00kg
SSMB0222	3.460	6.100	11x2	ca 28,00kg
SSMB0242	3.790	6.700	12x2	ca 30,00kg

Scala a sfilo con fune da 2 tronchi con barra telescopica				
CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSFB0162	2.570	4.430	8x2	ca 23,50kg
SSFB0182	2.690	4.920	9x2	ca 25,50kg
SSFB0202	3.160	5.510	10x2	ca 27,50kg
SSFB0222	3.460	6.100	11x2	ca 29,50kg
SSFB0242	3.790	6.700	11x2	ca 31,50kg

Scala a sfilo manuale da 3 tronchi con barra telescopica				
CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSMB0183	2.010	4.370	6x3	ca 27,00kg
SSMB0213	2.300	5.250	7x3	ca 30,00kg
SSMB0243	2.600	6.140	8x3	ca 33,00kg
SSMB0273	2.890	7.020	9x3	ca 36,00kg
SSMB0303	3.190	7.910	10x3	ca 39,00kg
SSMB0333	3.490	8.206	11x3	ca 42,00kg
SSMB0363	3.780	9.090	12x3	ca 44,00kg

Scala a sfilo con fune da 3 tronchi con barra telescopica				
CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSFB0243	2.600	6.410	8x3	ca 34,50kg
SSFB0273	2.890	7.020	9x3	ca 37,50kg
SSFB0203	3.190	7.910	10x3	ca 40,50kg
SSFB0333	3.490	8.206	11x3	ca 43,50kg
SSFB0363	3.780	9.090	13x3	ca 45,50kg

Scala a sfilo manuale da 4 tronchi con barra telescopica				
CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSMB0244	2.010	5.550	6x4	ca 40,00kg
SSMB0284	2.300	6.730	7x4	ca 43,00kg
SSMB0324	2.600	7.910	8x4	ca 46,00kg
SSMB0364	2.890	9.090	9x4	ca 49,00kg
SSMB0404	3.190	10.270	10x4	ca 52,00kg

Scala a sfilo con fune da 4 tronchi con barra telescopica				
CODICE	Altezza scala chiusa mm.	Altezza scala aperta mm.	N°Pioli	Peso
SSFB0244	2.010	5.550	8x4	ca 40,00kg
SSFB0284	2.300	6.730	9x4	ca 43,00kg
SSFB0324	2.600	7.910	10x4	ca 46,00kg
SSFB0364	2.890	9.090	11x4	ca 49,00kg
SSFB0404	3.190	10.270	13x4	ca 52,00kg



(fig.A)



(fig.B)



Scala in vetroresina a innesto all'italiana

Caratteristiche

La scala è costruita con montanti in poltruso di vetroresina a profilo aperto a sezione U e pioli a profilo rettangolare in estruso di alluminio con profonda lavorazione antisivolo nella parte di appoggio. L'ancoraggio tra piolo e montante viene realizzato tramite l'utilizzo di flange, rivetti e strappo. La scala è munita di piedi snodati alla base, la superficie antisivolo in plastica è rinforzata con un inserto metallico che aumenta la rigidità e la resistenza del piede. La scala in vetroresina ad elementi innestabili, detta all'italiana, è costituita da una struttura modulare che consente la composizione della scala secondo le specifiche esigenze del cliente. Inoltre il trasporto risulta più semplice in quanto si possono trasportare e montare solo i pezzi che realmente servono.

II DISPOSITIVO ANTISFILO (fig.A)

è montato fisso di serie su tutti i tronchi nella parte sporgente del piolo d'innesto, di facile e rapido inserimento, è sempre a portata di mano dell'operatore; l'avvertimento scritto per esteso "INSERIRE L'ANTISFILO" posto sui pioli, in prossimità dei quali è d'obbligo l'uso del dispositivo, evita le omissioni per distrazione.

PUNTO D'INNESTO

L'innesto dei tronchi è realizzato con scassi nella vetroresina rinforzati con puntali in lega leggera che garantiscono, oltre ad un sicuro vincolo di innesto, anche un'ottima resistenza agli urti delle estremità dei tronchi.

CAPPUCCI TERMINALI (fig.b)

La scala è dotata di cappucci per renderne sicuro l'appoggio.

COMPOSIZIONE DELLA SCALA

La scala ad innesto deve essere composta da almeno 2 tronchi, una base e una cima per avere i requisiti minimi di appoggio con elementi antisivolo. La lunghezza della scala completamente innestata viene calcolata sommando le lunghezze lineari dei tronchi e sottraendo a questa misura 465 mm per ogni tronco che compone la scala meno 1. Quindi se la scala è composta da da 3 tronchi, alla somma delle lunghezze dei tronchi va sottratto 2 volte 465 mm. La scala ad innesto si compone di 3 tipologie di elementi: le basi da appoggio a terra (con o senza barra stabilizzatrice), gli intermedi e le cime con cappucci.

BASE DI APOGGIO CON BARRA TELESCOPICA

La base della scala è munita di barra stabilizzatrice estraibile e piedi snodati antisivolo. La barra stabilizzatrice è di tipo telescopico a doppio filo parallelo; questa soluzione permette di massimizzare la base da appoggio della scala, quando la barra è aperta, e al contempo di minimizzare l'ingombro della base con la barra chiusa in fase di trasporto e stoccaggio. La barra viene estesa azionando un pulsante per ogni lato e si blocca automaticamente, raggiunta la massima posizione di utilizzo. La barra è munita di 2 piedi snodati antisivolo, rinforzati con una lastra metallica interna che ne aumenta la rigidità. Uno dei piedi è munito di attacco per piede regolabile. La base è accessoriata di piede regolabile estraibile, che può essere innestato alla barra per regolare eventuali dislivelli del terreno. Il tronco di base è completo di dispositivo antisivolo ad innesto rapido.

BASE				INTERMEDIO				CIMA			
CODICE	Lunghezza mm.	N°Pioli	Peso	CODICE	Lunghezza mm.	N°Pioli	Peso	CODICE	Lunghezza mm.	N°Pioli	Peso
SIB2A003	1.176	3	ca 5,20kg	SIM20206	2.266	6	ca 7,00kg	SIC20405	1.900	5	ca 6,50kg
SIB2A007	2.376	7	ca 10,70kg	SIM20207	2.566	7	ca 8,00kg	SIC20406	2.100	6	ca 8,00kg
SIB2A008	2.676	8	ca 11,70kg	SIM20208	2.866	8	ca 9,00kg				
SIB2A009	2.976	9	ca 13,20kg	SIM20209	3.166	9	ca 12,00kg				
SIB2A010	3.276	10	ca 14,70kg								

Scala a libro una salita in vetroresina con piattaforma e guardiacorpo

Caratteristiche

Scala in vetroresina a un lato di salita, con gradino largo 80 mm., con superficie antiscivolo. La scala è completa di piattaforma che funge da blocco automatico antichiusura, evitando l'apertura e la chiusura accidentale, e di guardiacorpo regolamentare. I montanti sono in poltruso di vetroresina con profilo a U; i gradini sono in alluminio estruso, i cappucci antiscivolo della base e della cima sono in PVC. I gradini costruiti in un profilo triangolare chiuso e l'ancoraggio sul montante ottenuto grazie ad un nuovo sistema di fissaggio, danno alla scala una rigidità eccezionale, migliorando notevolmente la stabilità e la sicurezza.

Il particolare dispositivo a cerniera in acciaio per la chiusura della scala permette ai due montanti e ai gradini di rimanere anche a scala chiusa, distanti tra loro, evitando lo schiacciamento delle dita.

La pedana di stazionamento ha la parte iniziale e finale fissa sui montanti e solo la parte centrale è mobile per permettere alla scala di chiudersi e di aprirsi. Questo per evitare l'eventuale oscillazione della pedana nel caso in cui l'operatore sulla scala si trovi alle estremità della medesima

Indicata per l'utilizzo in cabina elettrica secondaria BT/MT (3,4,5 pioli).



CODICE	Altezza fino al guardiac.	Altezza fino alla piattaf.	Altezza scala chiusa	Altezza scala aperta	Distanza dei montanti alla base	N°Gradini	PESO
SCLB0503	1.270mm	660mm	1.394mm	795mm	420mm	3	ca 7,00kg
SCLB0504	1.502mm	892mm	1.647mm	955mm	450mm	4	ca 8,50kg
SCLB0505	1.735mm	1.125mm	1.900mm	1.125mm	480mm	5	ca 10,00kg
SCLB0506	1.967mm	1.357mm	2.153mm	1.295mm	510mm	6	ca 11,50kg
SCLB0507	2.200mm	1.590mm	2.406mm	1.490mm	540mm	7	ca 13,00kg
SCLB0508	2.432mm	1.822mm	2.659mm	1.665mm	568mm	8	ca 14,50kg
SCLB0509	2.665mm	2.055mm	2.912mm	1.805mm	600mm	9	ca 16,00kg
SCLB0510	2.897mm	2.287mm	3.165mm	1.975mm	625mm	10	ca 17,50kg
SCLB0511	3.130mm	2.520mm	3.418mm	2.155mm	655mm	11	ca 19,00kg
SCLB0512	3.362mm	2.752mm	3.671mm	2.360mm	685mm	12	ca 20,50kg
SCLB0513	3.594mm	2.984mm	3.924mm	2.535mm	710mm	13	ca 22,00kg



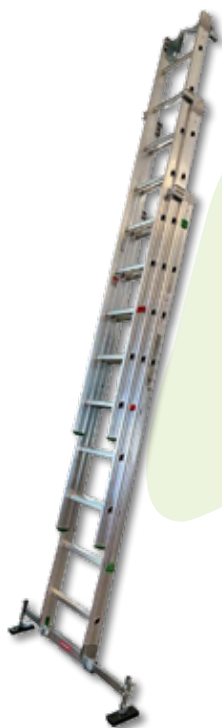
Scala Trasformabile in alluminio con barra stabilizzatrice telescopica

Caratteristiche

Scala in alluminio a sfilo trasformabile a 2,3 oppure 4 tronchi. La scala può essere utilizzata da appoggio oppure a libro. La scala è dotata di barra stabilizzatrice retrattile con piedi snodati, ruote di scorrimento a muro sul terzo tronco, piolo con lavorazione antiscivolo, asta antiapertura e antichiusura rigida ad innesto rapido. La barra stabilizzatrice è di tipo telescopico a doppio sfilo parallelo; questa particolare soluzione ci permette di massimizzare la base da appoggio della scala, quando la barra è aperta, e al contempo di minimizzare l'ingombro della base con la barra chiusa in fase di trasporto e stoccaggio. La barra viene estesa azionando un pulsante per ogni lato e si blocca automaticamente, raggiunta la massima posizione di utilizzo. La barra è munita di 2 piedi snodati antiscivolo, rinforzati con una lastra metallica interna che ne aumenta la rigidità. I piedi sono muniti di attacco per piede regolabile.

Dimensioni pioli: 30x30 mm

Distanza tra i montanti: 50-45-39-33 cm



APERTURA A LIBRO



BARRA STABILIZZATRICE CHIUSA



BARRA STABILIZZATRICE APERTA

Scala trasformabile a 2 rampe

CODICE	N°Pioli	Altezza scala da appoggio	Altezza scala a libro	Altezza scala chiusa	Barra	PESO
SCLB8122	6X2	2.920mm	1.1930mm	2.020mm	770mm	ca 11,50kg
SCLB8162	8X2	4.120mm	2.500mm	2.620mm	890mm	ca 12,80kg
SCLB8182	9X2	4.720mm	2.790mm	2.920mm	1.070mm	ca 16,50kg
SCLB8222	11X2	5.940mm	3.380mm	3.540mm	1.070mm	ca 20,00kg
SCLB8242	12X2	6.540mm	3.640mm	3.840mm	1.200mm	ca 24,00kg

Scala trasformabile a 3 rampe

CODICE	N°Pioli	Altezza scala da appoggio	Altezza scala a libro	Altezza scala chiusa	Barra	PESO
SCLB8183	6X3	3.820mm	1.950mm	2.020mm	890mm	ca 13,00kg
SCLB8243	8X3	5.620mm	2.520mm	2.620mm	1.070mm	ca 18,40kg
SCLB8273	9X3	6.520mm	2.800mm	2.920mm	1.070mm	ca 25,00kg
SCLB8333	11X3	8.340mm	3.400mm	3.540mm	1.200mm	ca 31,50kg
SCLB8363	12X3	9.210mm	3.690mm	3.840mm	1.200mm	ca 32,50kg

Scala trasformabile a 4 rampe

CODICE	N°Pioli	Altezza scala da appoggio	Altezza scala a libro	Altezza scala chiusa	Barra	PESO
SCLB8244	6X4	4.760mm	2.000mm	2.350mm	770mm	ca 19,00kg
SCLB8324	8X4	7.160mm	2.560mm	2.650mm	1.070mm	ca 25,00kg
SCLB8364	9X4	8.360mm	2.850mm	2.950mm	1.070mm	ca 31,00kg
SCLB8444	11X4	10.780mm	3.490mm	3.550mm	1.200mm	ca 40,50kg
SCLB8484	12X4	11.960mm	3.740mm	3.850mm	1.200mm	ca 43,50kg

Accessori per scale in vetroresina ed alluminio

Accessori per scale a sfilo in vetroresina		
CODICE	Descrizione	Figura
ASCVAL06	Rompitratta telescopico (obbligatorio per scale dagli 8mt in su)	1
ACSVAL01	Piede regolabile estraibile	2
ACS00V40	Piattaforma di stazionamento	3
ACSVAL31	Dispositivo di sviluppo e recupero	4



Accessori per scale a innesto in vetroresina		
CODICE	Descrizione	Figura
ASC00V05	Poggiapalo con cinghia	1
ACSVAL08	Cappuccio per cima	2
ACSVAL05	Cappucci estraibili per intermedi o basi	3
ACS00V02	Piedi estraibili per intermedi	4
ACSVAL01	Piede regolabile estraibile	5



Accessori per scale trasformabili in alluminio con barra stabilizzatrice telescopica		
CODICE	Descrizione	Figura
ASCVAL06	Rompitratta telescopico (obbligatorio per scale dagli 8mt in su)	1
ACSVAL01	Piede regolabile estraibile	2
ACS00V40	Piattaforma di stazionamento	3



Kit per la scalata di pali tubolari o poligonali in legno, in cemento o in acciaio

Caratteristiche

Il JOLLY è un dispositivo che consente all'operatore di raggiungere la sommità dei pali - in legno, cemento e acciaio mediante l'impiego di ramponi, staffe montapali, scale a sfilo e scale ad elementi innestabili. Permette una movimentazione in verticale in continuità e in sicurezza.

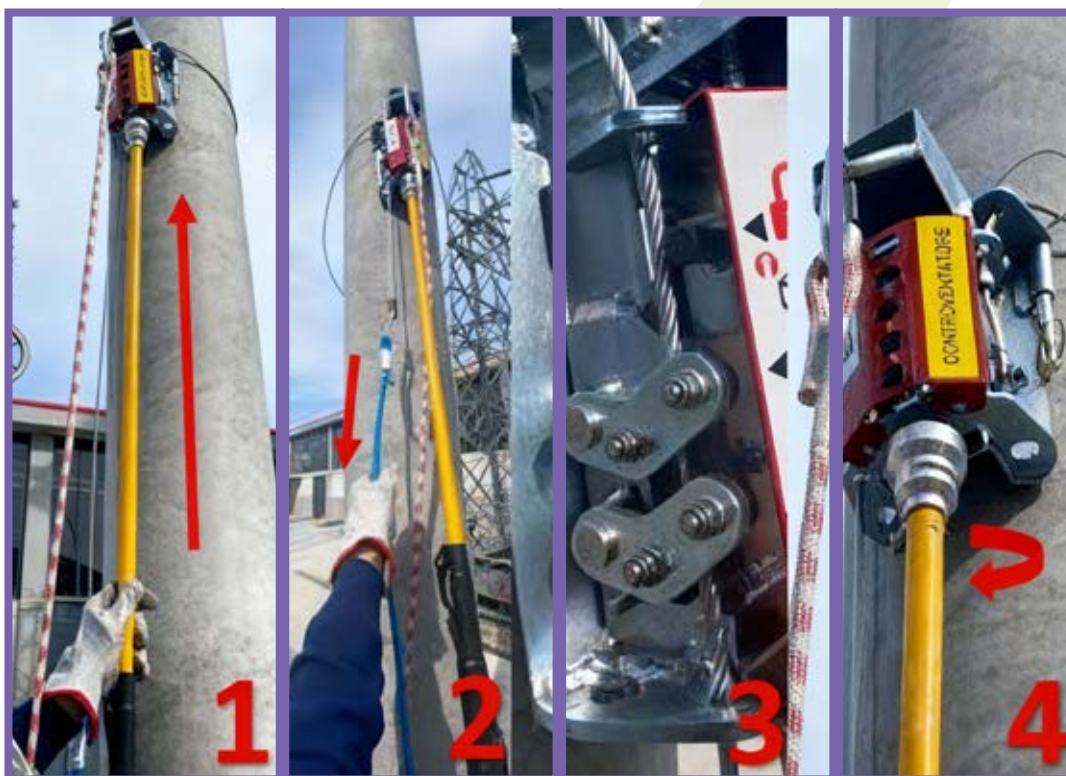
Un unico operatore, con una facile e veloce applicazione, può installare e disinstallare il dispositivo eseguendo tutte le manovre da terra. L'installazione e disinstallazione è molto semplice.

Norme:

EN795 cl b - CEN/TS1641



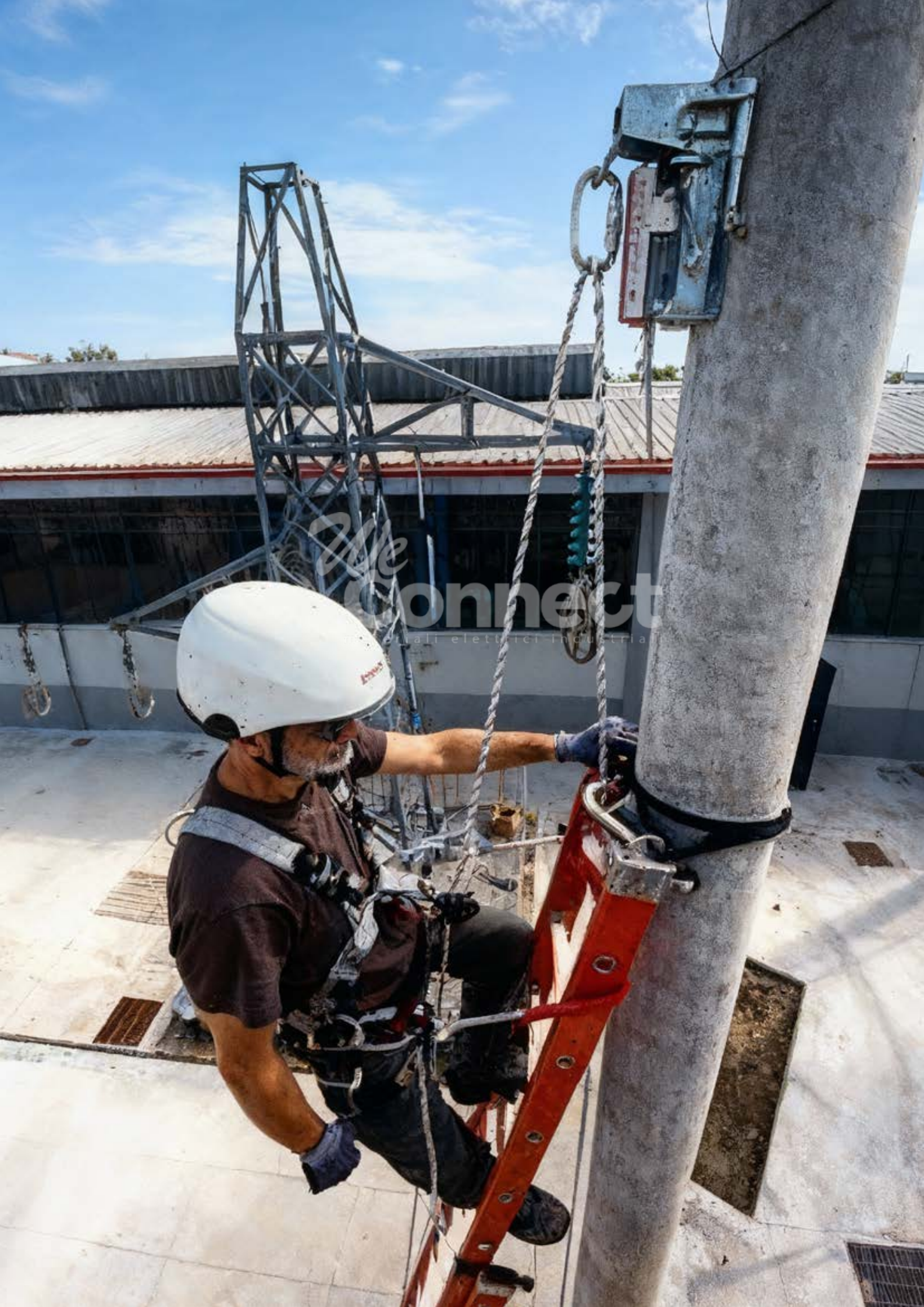
CODICE	APPLICAZIONE	Ø PALO* MIN/MAX	PESO
DPI00795	Per pali tipo Legno, CAC, Acciaio	90-420mm	ca 7,50kg



1) Il "JOLLY" è portato alla sommità mediante l'ausilio di un'asta telescopica dielettrica;

2/3) E' fissato al palo con il semplice tiro del cavetto d'acciaio che viene bloccato automaticamente dal morsetto tendifilo;

4) Per disinstallare il dispositivo l'operatore dovrà infilare il terminale dell'asta telescopica nella vite senza fine del "JOLLY" e svitare in senso antiorario.



Me
Connect
ali elettrici industriali

Staffe montapali per pali tubolari in ferro o cemento

Caratteristiche

- Staffe con sottopiede in alluminio regolabile, archi in acciaio speciale ricoperti con tubo in gomma rigata. Nella scelta delle staffe e dei ramponi montapali è molto importante controllare le dimensioni dei pali da scalare, verificando lo schema qui a lato riportato. Nelle tabelle qui sotto illustrate, sono indicate la capacità massima e la minima per ogni tipo e misura di staffa.



Nelle attività di scalata pali, l'operatore deve impiegare obbligatoriamente un dispositivo d'ancoraggio trasportabile
(Vedi pag.154 e 160)



CODICE	MISURA	PER PALO Ø MIN.	PER PALO Ø MAX	PESO
ATT02016	1	9cm	22cm	ca 6,50kg
ATT02018	2	14cm	27cm	ca 6,70kg
ATT02020	3	16cm	33cm	ca 7,10kg
ATT02025	4	26cm	40cm	ca 7,40kg
ATT02030	5	28cm	46cm	ca 7,70kg

Ricambi fornibili a richiesta

Ramponi per pali in legno

Caratteristiche

- Modello superleggero, sottopiede in lega di alluminio e braccio in acciaio speciale con laccioli in nastro poliестere. Sottopiede in lega di alluminio provvisto di due denti in acciaio e foro per innesto braccio in acciaio; in funzione del diametro dei pali, l'operatore può facilmente sostituire l'arco.
- Cinturini sostituibili mediante sfilamento degli stessi con chiave a brugola



Nelle attività di scalata pali, l'operatore deve impiegare obbligatoriamente un dispositivo d'ancoraggio trasportabile
(Vedi pag.154 e 160)



CODICE	PER PALO Ø	COMPLETI DI:	PESO
ATT02070	12-26cm	Laccioli in nastro poliестere	ca 2,80kg
ATT02080	18-30cm	Laccioli in nastro poliестere	ca 2,80kg

Ricambi fornibili a richiesta

Scarpelle montapali

Caratteristiche

- Adatte per scalare su pali di grande diametro. Interamente in lega leggera con cinghiature in cuoio rinforzato con nastro in poliестere avente lunghezza di 1800mm. Complete di fibbie ad ardiglione per la regolazione durante la scalata.



CODICE	PER PALO Ø	COMPLETI DI:	PESO
ATT02100	12-26cm	Laccioli in cuoio rinforzato con nastro in poliестere	ca 2,80kg

Ricambi fornibili a richiesta



We
Connect
materiali elettrici industriali

Imbracatura con cintura di posizionamento

Caratteristiche



- Imbracatura per il corpo con cintura di posizionamento integrata con **quattro punti d'ancoraggio**: dorsale, sternale e due laterali.
 - Modello professionale ultraleggero
- accessoristica metallica in lega di alluminio
 - bretelle e cosciali regolabili
 - nastri in poliestere da 45mm
- cosciali completi di appoggio gluteale
 - fibbia automatica a doppia sicurezza
 - connettore triangolare con chiusura automatica twist-lock per attacco sternale
- schienalino comfort termoformato idrorepellente tipo ergonomico - h.170 mm
 - anelli a D laterali inclinati
- anellini di servizio per attacco borsa porta utensili
 - cuciture ad alta resistenza in filato poliammidico
 - passanti ferma nastro in nylon
- associabile a tutti i dispositivi d'arresto caduta EN363

Norme:
EN361/358

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL						
CODICE	TAGLIA	REGOLAZIONE MIN/MAX	PESO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00601	S/M	850-1250mm	ca 1,30kg	D3	D52	D35
DPI00602	L/XL	1000-1450mm	ca 1,40kg			

Altre tipologie disponibili a richiesta

Cintura di posizionamento sul lavoro

Caratteristiche



- Cintura di posizionamento modello professionale
 - accessoristica metallica in lega di alluminio
 - fibbia a sganciamento automatico
 - anelli a D laterali inclinati
- schienalino comfort termoformato tipo ergonomico - h.170 mm
- anellini di servizio per attacco borsa porta utensili
 - passanti ferma nastri in nylon
- cuciture ad alta resistenza in filato poliammidico
- nastro portante in poliestere termofissato da 45mm

Norme:
EN358

CODICE	TAGLIA	REGOLAZIONE MIN/MAX	PESO
DPI00603	S/M	870-1310mm	ca 490g
DPI00604	L/XL	1000-1450mm	ca 510g

Altre tipologie disponibili a richiesta

Cintura di posizionamento sul lavoro

Caratteristiche



- Tipo essenziale e funzionale
 - fibbia a doppio anello
- schienalino comfort tipo ergonomico termoformato - h.170 mm

Norme:
EN358

CODICE	TAGLIA	REGOLAZIONE MIN/MAX	PESO
DPI00608	S/M	780-1000mm	ca 400g
DPI00609	L/XL	900-1200mm	ca 430g

Altre tipologie disponibili a richiesta

Cordino di posizionamento

Caratteristiche

Cordino di posizionamento in fune a calza, avente corredo di regolatore automatico di lunghezza, connettore "allungato" in lega di alluminio e manicotto di protezione.

Norme:
EN358



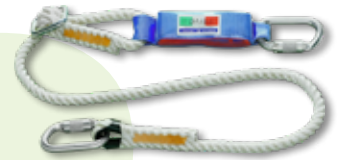
ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL							
CODICE	DESCRIZIONE	Ø FUNE	LUNGHEZZA	PESO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00610	Cordino di posizionamento	16mm	2mt	ca 970g	D3	D52	D35

Cordino di trattenuta con assorbitore di energia

Caratteristiche

Cordino regolabile in poliammide, con nastro assorbitore integrato e connettori in lega di alluminio. Regolazione della lunghezza da minimo 1,10 a max. 1,60 m.

Norme:
EN355



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL							
CODICE	DESCRIZIONE	Ø FUNE	LUNGHEZZA	PESO	POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00615	Cordino di trattenuta	14mm	1,10/1,60mt	ca 615g	D3	D52	D35

Cordino di trattenuta con assorbitore di energia con gancio apertura 60mm

Caratteristiche

Cordino fisso, **NON REGOLABILE**, in poliammide Ø 12 mm con nastro assorbitore integrato. All'estremità un connettore ovale in acciaio avente chiusura manuale e un connettore a gancio in alluminio avente apertura 60 mm.

Norme:
EN355



CODICE	DESCRIZIONE	Ø FUNE	LUNGHEZZA	PESO
DPI00617	Cordino di trattenuta con gancio ap.60mm	12mm	1,60mt	ca 600g

Cordino di trattenuta con assorbitore di energia a "Y" per scalata tralicci

Caratteristiche

Cordino di trattenuta con assorbitore d'energia a Y provvisto di connettori in alluminio. Il dispositivo consente di effettuare sia la scalata dei tralicci BT e MT, sia un corretto spostamento orizzontale per il raggiungimento delle mensole.

Norme:
EN355



CODICE	DESCRIZIONE	APERTURA CONNETTORI	LUNGHEZZA	PESO
DPI00660	Cordino di trattenuta a "Y"	60mm	0,85mt	ca 1,35kg
DPI00661		110mm	0,85mt	ca 2,15kg
DPI00662		110mm	1,50mt	ca 2,20kg
DPI00663		60mm	1,85mt	ca 1,40kg
DPI00664		110mm	1,85mt	ca 2,40kg

Gancio pastorale per scalata tralicci

Caratteristiche

Il complesso anticaduta "GancioPastorale" è una tecnica di scalata in sicurezza su vecchi tralicci sprovvisti di scaletta laterale. Permette all'operatore l'attività di scalata in semi-continuità sollevando l'asta ed agganciandola ai nodi della struttura. L'operazione di sollevamento e aggancio dell'asta deve essere obbligatoriamente compiuta con l'ausilio del cordino di posizionamento EN358

Norme:
EN795 cl.b



ATTREZZATURE PER
LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05 LESCO1	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI05302	Gancio pastorale per scalata tralicci	A33	A36	A22



Dispositivo di arresto caduta apribile

Caratteristiche

Dispositivo di arresto caduta, tipo apribile realizzato in acciaio inox, con elemento di collegamento in nastro poliestere lungh.350mm con connettore in acciaio. Idoneo solo per spostamenti sull'asse verticale. Compatibile con linea flessibile di ancoraggio

Norme:
EN353-2

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
DPI00550	Dispositivo di arresto caduta apribile	ca 900g



Linee di ancoraggio

Caratteristiche

Corda in polyammide a 3 trefoli con connettore

Norme:
EN353-2

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA
DPI00620	Linea di ancoraggio Ø14mm compl.di connettore	10mt
DPI00622	Linea di ancoraggio Ø14mm compl.di connettore	15mt
DPI00625	Linea di ancoraggio Ø14mm compl.di connettore	20mt
DPI00626	Linea di ancoraggio Ø14mm compl.di connettore	25mt
DPI00627	Linea di ancoraggio Ø14mm compl.di connettore	30mt
DPI00628	Linea di ancoraggio Ø14mm compl.di connettore	40mt
DPI00629	Linea di ancoraggio Ø14mm compl.di connettore	50mt

Kit per il recupero persone in siti confinati dotati di scala semplice per l'accesso (scala senza dotazione di sistema di anticaduta incorporato)

Caratteristiche

Realizzato in lega di alluminio a tre piedi telescopici. È un punto d'ancoraggio temporaneo trasportabile. Utilizzato da un solo operatore (per accedere in pozzi, cisterne, silos, etc.). Consente, in caso d'infortunio, il recupero dall'alto dell'operatore. Dotato di anticaduta retrattile con dispositivo di recupero persone (fino a 150kg), cinghia e puleggia.

- Materiale: alluminio
- Altezza minima, ripiegato e compresso: 1.200 mm
- Altezza esteso: da 1.523 a 1.616 mm
- Diametro definito dalle 3 gambe: Ø 1.470 to .545 mm
- Peso: 11,90 kg
- Facile e rapida installazione degli accessori, senza utensili.

Norme:
EN795B + EN1496B + EN360



CODICE	DESCRIZIONE	PROFONDITÀ	LUNGHEZZA fune acciaio (ANTICADUTA RETRATTILE)	PESO
DPI00421	KIT treppiede salvataggio/recupero	<15mt.	20mt	ca 14,00kg
DPI00422	KIT treppiede salvataggio/recupero	<25mt.	30mt	ca 15,50kg

Altre tipologie disponibili a richiesta

Accessori consigliati :



Dispositivo Anticaduta retrattile che integra un sistema di recupero a manovella che può essere facilmente attivato dopo una caduta, per un recupero verso l'alto o una calata della persona.

Caratteristiche:

- Disponibile con fune da 10 e 20 m
- Maniglia di ancoraggio che permette anche l'uso di connettori di grandi dimensioni.
- Anticaduta automatico con argano integrato per salita e discesa durante le operazioni di recupero.
- Carcasa in composito polyamide/ABS, resistente agli UV, altamente resistente agli impatti ed all'invecchiamento.
- Dotato di ESD energy absorber, questo assicura di non superare la soglia dei 600 anche in caso di caduta con la fune totalmente estratta, QRcode per la tracciabilità ed indicatore di caduta.
- Certificato per l'uso orizzontale (versioni con fune in acciaio zincato).

Norme:
EN 360 - EN 1496-B - PPE-R/11.062
Cod.DPI00423



Argano di recupero conforme alla norma EN 1496, con carico massimo di 150 kg. Soddisfa anche i requisiti degli argani di sollevamento materiali con un carico massimo di 250 kg (Direttiva 2006/42/CEE). Può essere facilmente fissato alla gamba del Treppiedi, senza attrezzi. Permette di movimentare un operatore con peso fino a 150 kg con attrezzatura. Può essere utilizzato anche per il sollevamento di materiali con una portata di 250 kg. La struttura dell'argano a fune passante consente l'installazione di funi metalliche molto lunghe superiori a 30 m. La fune è guidata da pulegge antisaltellamento fissate sulla cima del treppiedi.

Norme:
EN 1496 - 2006/42/CE
Cod.DPI00424



Il verricello è un dispositivo di soccorso con sollevamento verso l'alto (EN 1496 classe A): permette al soccorritore di far risalire un operatore in pericolo. Viene utilizzato in posizione inclinata quando è installato sulla piastra del treppiedi. Dotato di un cavo in acciaio galvanizzato lungo 20 o 30 m.

Norme:
EN 1496 - 2006/42/CE
Cod.DPI00425



We
Connect
materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



DISPOSITIVI DI SICUREZZA PER LINEE ELETTRICHE BT/MT/AT

Dispositivi di messa a terra BT, Dispositivi di messa a terra MT, Dispositivi di messa a terra AT, Rilevatori di tensione BT/MT/AT, Fioretti isolanti, Dispositivi per la qualificazione Enel, altro...



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

<u>Rilevatore di tensione elettronico unipolare con rilievo per contatto</u>	166
<u>Dispositivo di m.a.t. ed in c.c.per impianti MT in conduttori nudi di cab. second. MT/BT</u>	166
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di term. e deriv. sconn. per linee aeree in cavo MT da 400A</u>	167
<u>Rilevatore di tensione elettronico per divisori capacitivi da 250A e 400A con fioretto di manovra</u>	167
<u>Dispositivo mob. m.a.t. e c.c. di giunz. sconn. cono esterno linee aeree MT in cavo spina di contatto da 250A</u>	168
<u>Dispositivo mob. m.a.t. e c.c. di term.a squadra e diritti unip. sconnett. per linee aeree MT spina da 250A</u>	168
<u>Rilevatori di tensione elettronico unipolare capacitivo con rilievo per contatto</u>	169
<u>Dispositivo mobile di equipotenzialità sostegno-autocestello e sostegno ponteggio</u>	170
<u>Dispositivo di messa a terra e corto circuito di linee aere BT in conduttori nudi</u>	170
<u>Fioretti isolanti di sezionamento e manovra</u>	171
<u>Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito in corrispondenza di punti fissi predisposti</u>	172
<u>Dispositivo di terra mobile per la tesatura e riparazione di linee aeree MT</u>	172
<u>Dispositivo mobile di continuità ed equipotenz. per l'esecuzione di giunz. e term.su cavi MT ad elica visibile</u>	173
<u>Dispositivo mobile di continuità ed equipotenz.per cavi ad elica visibile cavi MT tripolari in cintura</u>	173
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di linee aeree in cond.nudi e rilevatore di tensione</u>	174
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di linee aeree in cond.nudi e rilev. di tensione - per Tralicci declassati</u>	174
<u>Controventatore per sostegni</u>	175
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. ed in equip.di termin.MT nel passaggio da linee aeree MT in cond. nudi a linee MT in cavo</u>	175
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. per impianti MT e AT in cond.nudi di cabine primarie</u>	176
<u>Fioretto di maneggio per impianti sino a 30kV per dispositivo cod.DPI00185</u>	176
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. per impianti MT in conduttori nudi in cabine secondarie</u>	177
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di barre piatte e cond.cilindrici in cabine secondarie</u>	177
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di sottostazioni AT in barre piatte,conduttori cilindrici e punti fissi sferici</u>	178
<u>Fioretto di maneggio per impianti sino a 220kV per dispositivo cod.DPI00267</u>	178
<u>Dispositivo di equipotenzialità di linee aeree MT in conduttori nudi</u>	179
<u>Dispositivo mobile di continuità per linee aeree MT in conduttori nudi</u>	179
<u>Rilevatore di tensione e comparatore di fase MT di quadri in aria</u>	180
<u>Indicatore di concordanza /discordanza fasi per quadri MT isolati in SF6</u>	180

Rilevatore di tensione elettronico unipolare con rilievo per contatto

Caratteristiche

- Tensione massima: 500 V
 - Tensione minima di segnalamento: 50 V
 - Frequenza: 50÷60 Hz
 - Segnalazione: ottica e acustica
 - Autotest: ciclico ogni 3 secondi
 - Spegnimento: automatico temporizzato o da pressione successiva del tasto di accensione
 - Alimentazione: 1 batteria 9 V
 - Elettrodo: a forcella con prolunga isolata L=1 m
 - Custodia: tubolare rigida con tracolla in tela nylon per contenimento e trasporto
 - Valigetta in resina con inserto di schiuma
- Omologato EA 0320 E-Distribuzione**



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS.	POS.	POS.	POS.
		LELE05	LESC01	LELE08	LELE09
DPI02316	Dispositivo di verifica assenza tensione BT con prolunga	A02	A02	A15	A08

Disponibile a richiesta la versione con rilevazione del senso ciclico delle fasi

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito per impianti MT in conduttori nudi di cabine secondarie MT/BT - conduttori cilindrici

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera con serraggio a molla $\varnothing 3 \times 20$ mm
 - n°1 testina portapinze con gancio di recupero
 - n°2 cavi in rame sez. 25 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 cavo di terra in rame sez. 16 mm² L=6 m ricoperto in guaina siliconica
- n°1 morsa di terra autofresante in lega leggera con serraggio a vite spess. 0÷40 mm
 - n°1 rivelatore di tensione MT a contatto
- n°1 fioretto isolante L=2,2 m in due parti giuntabili con sacca di trasporto e innesto rapido femmina
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme :

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320/17 E-Distribuzione



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	Valori Icc			
			Sez.Cavo	0,25s	0,5s	1s
DPI00199	Dispositivo m.a.t. e c.c. di conduttori cilindrici MT in cabine secondarie completo di rivelatore di tensione	A05	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA
			35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00203

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di terminali e derivazioni sconnettibili per linee aeree in cavo MT con spina di contatto da 400A

Caratteristiche

- n°9 contatti filettati femmina in ottone con impugnatura
- n°1 telaio portacontatti
- n°1 connettore di triforcazione
- n°6 cavi sez. 25 mm² e L=2 m
- n°3 cavi sez. 16 mm² e L=1,5 m
- n°1 cavo sez. 16 mm² e L=6 m
- n°1 avvolgitore con corda sez. 16 mm² e L=14m
- n°1 collare abbracciapalo a catena
- n°2 dispersori in acciaio zincato
- n°1 sacca di tela per il trasporto dei dispersori e del fioretto
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
- n°1 rilevatore RDC
- n°1 fioretto L=1,2 m in un pezzo unico verde

Norme:

IEC 61230

Rif. EA0290 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			
		POS. LELE05	VALORI I _{cc}		
DPI00152	Dispositivo m.a.t. e c.c. di conduttori di terminali e derivazioni sconnettibili per linee aeree in cavo MT con spina di contatto 400A (completo di rilevatore)	A06	0,25s 13,7kA	0,5s 8kA	1s 5,6kA

Rilevatore di tensione elettronico per divisori capacitivi da 250A e 400A con fioretto di manovra

Caratteristiche

- n°1 rivelatore di tensione RDC segnalazione: ottico/acustica autotest: ciclico ogni 3 secondi - alimentazione: batteria da 9V
- n°1 custodia in plastica o in lamiera di acciaio verniciato per il contenimento e il trasporto
- n°1 fioretto di manovra per dispositivo mobile, L=1,2 m con campane rompitratta e dotato di innesto rapido femmina per l'inserimento del rivelatore di tensione e del piattello portacontatti
- n°1 sacca in tela nylon per contenimento e trasporto

Norme:

IEC 61235

Rif. EA0279 e EA0277 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
		POS. LELE05
DPI00153	Rilevatore di tensione per divisori capacitivi	A06

Dispositivo mobile per la messa a terra ed in corto circuito di giunzioni sconnettibili a cono esterno per linee aeree MT in cavo con spina di contatto da 250A



Caratteristiche

- n°3 contatti filettati femmina in ottone
 - n°1 piattello portacontatti
 - n°2 cavi sez. 25 mm² e L=0,8 m
 - n°1 cavi sez. 16 mm² e L=6 m
- n°1 avvolgitore con corda sez. 16 mm² e L=14 m
 - n°2 dispersori in acciaio zincato
 - n°1 sacca di tela per il trasporto dei dispersori e del fioretto
- n°1 fioretto di manovra L=1,2 m completo di innesto femmina e campane rompitratta
- n°1 rivelatore di tensione per divisori capacitivi
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
 - n°1 vite di connessione

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Rif. EA0274, EA0277 e EA0279 E-DISTRIBUZIONE

		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	VALORI Icc		
DPI00161	Disp. Di m.a.t ed in c.to di giunzioni sconnettibili a cono esterno con spina di contatto da 250 A di linee MT in cavo	A07	0,25s 13,7kA	0,5s 8kA	1s 5,6kA



Dispositivo mobile per la messa a terra ed in corto circuito di terminali a squadra e diritti unipolari sconnettibili per linee aeree MT in cavo con spina di contatto da 250A

Caratteristiche

- n°3 contatti filettati femmina in ottone con impugnatura
 - n°1 telaio portacontatti
 - n°2 cavi sez. 25 mm² e L=1 m
 - n°1 cavi sez. 16 mm² e L=6 m
- n°1 avvolgitore con corda sez. 16 mm² e L=14 m
 - n°2 dispersori in acciaio zincato
- n°1 sacca di tela per il trasporto dei dispersori
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230

Rif. EA0287 E-Distribuzione

		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	VALORI Icc		
DPI00162	Disp. di m.a.t ed in c.to di terminali a squadra e diritti, unipolari, sconnettibili, con spina di contatto da 250 A di linee MT In cavo	A08	0,25s 13,7kA	0,5s 8kA	1s 5,6kA

Rilevatore di tensione elettronico unipolare capacitivo con rilievo per contatto

Caratteristiche

- Tensione massima: 30 kV
- Tensione minima di segnalamento: 4 kV
- Frequenza: 50÷60 Hz
- Segnalazione: ottico e acustica
- Autotest: ciclico ogni 3 secondi
- Spegnimento: automatico temporizzato o da pressione successiva del tasto di accensione
- Alimentazione: 1 batteria 9 V
- Elettrodo: con adattatore a forcella
- Attacco: innesto rapido a baionetta
- Custodia di contenimento in polipropilene

Omologato EA 0320 E-Distribuzione



ATTREZZATURE PER
LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE09	POS. LELE08
DPI00172	Rivelatore di tensione MT EA0320	A09	A09	A16

Rilevatore di tensione elettronico unipolare capacitivo con rilievo per contatto

Caratteristiche

- Range di funzionamento: 5÷36 kV (altre tensioni a richiesta)
- Frequenza: 50÷60 Hz
- Segnalazione: ottico e acustica
- Autotest: ciclico ogni 3 secondi
- Spegnimento: automatico temporizzato o da pressione successiva del tasto di accensione
- Alimentazione: 1 batteria 9 V
- Elettrodo: a forcella
- Attacco: universale
- Fioretto isolante L=1/1,5 m telescopico e sacca tubolare rigida in tela nylon con tracolla per contenimento e trasporto



ATTREZZATURE PER
LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05
		A09 (alternativa)

Dispositivo mobile di equipotenzialità sostegno-autocestello e sostegno ponteggio



Caratteristiche

- n° 2 morse di terra in ottone con capacità di serraggio sino a 35 mm
- n°1 morsa di terra in lega di alluminio per collegamento al cestello con capacità di serraggio sino a 80 mm
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=12 m ricoperti con guaina siliconica trasparente
- n°2 avvolgitori a sbraccio in acciaio per i conduttori di terra da 12 metri
- n°1 dispersore a "T" in acciaio zincato a caldo. Superficie di contatto utile con il terreno 0,075 m²
- n°1 sacca in tela nylon per il contenimento del dispositivo

Norme :
IEC 61230

Rif. EA0216 E-Distribuzione

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS.	POS.	POS.	POS.	VALORI Icc		
		LELE05	LESC01	LELE09	LELE08	Sez.Cavo	0,25s	0,5s
DPI00234	Dispositivo mobile di equipotenzialità sostegno autocestello e sostegno ponteggio EA0216	A11	A41	A10	A17	16mm ²	4kA	3kA

Dispositivo di messa a terra e corto circuito di linee aeree BT in conduttori nudi Pinze a molla Ø 3÷18mm



Caratteristiche

- n°5 pinze in lega leggera con serraggio a molla ø 3÷18 mm solidali a fioretti in vetroresina con impugnatura
- n°4 cavi in rame sez. 16 mm² L=0,8 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 cavo di terra in rame sez. 16 mm² L=14 m ricoperto in guaina siliconica
- n°1 dispersore di terra
- n°1 avvolgitore
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:
IEC 61230

Rif.E-Distribuzione

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS.	POS.	POS.	VALORI Icc			
		LELE05	LELE08	LELE09	Sez.Cavo	0,25s	0,5s	1s
DPI00192	Disp. m.a.t e c.to di linee aeree BT in conduttori nudi	A12	A18	A11	16mm ²	7,2kA	5,1kA	3,6kA

Disponibile versione 4 pinze

Fioretti isolanti di sezionamento e manovra

Caratteristiche

- Fioretti isolanti realizzati in tubo di vetroresina ad alte caratteristiche meccaniche e dielettriche
- Forniti con sacca per il trasporto

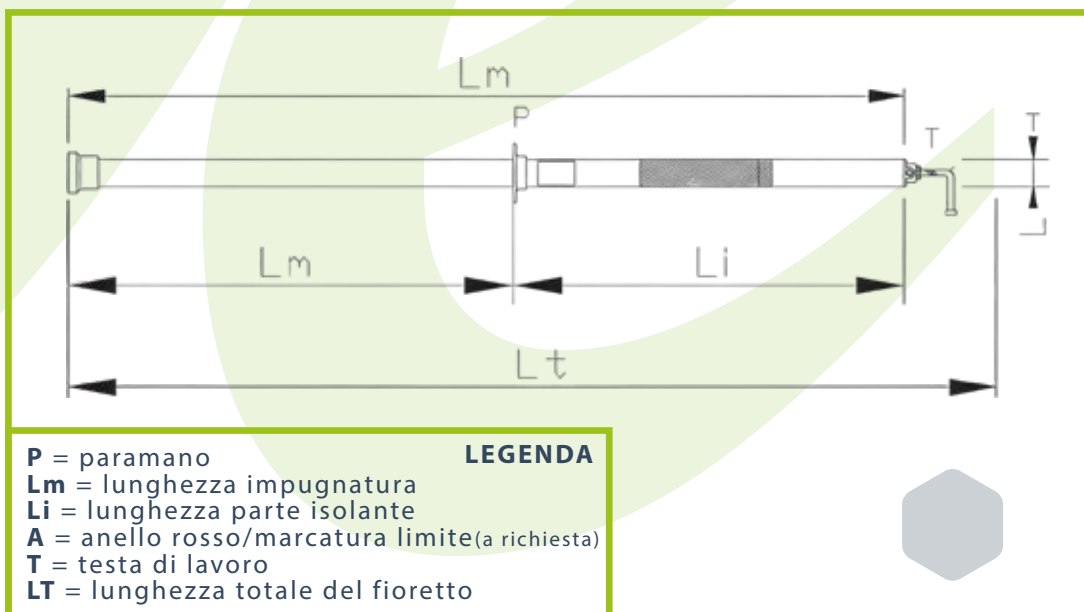
Norme:

- IEC61235: Tubi vuoti
- IEC 60855: Tubi pieni
- IEC 62193: fioretti telescopici
- IEC 50508: Asta isolante multiuso



							ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
CODICE	ESECUZIONE	LUNGHEZZA TOTALE (LT)	LUNGHEZZA IMPUGNATURA(LM)	LUNGHEZZA PARTE ISOLANTE	N°ELEMENTI	TENSIONE MAX D'ESERCIZIO	POS. LELE05
DPI29600	1500	1500mm	500mm	900mm	1	≤30kV	
DPI00700	2000	2000mm	700mm	1200mm	1	≤60kV	
DPI13800	3000	3000mm	800mm	2100mm	2	≤150kV	
DPI16000	4000	4000mm	1100mm	2700mm	2	≤220kV	
DPI01600	6000	6000mm	1300mm	4200mm	3	≤380kV	
DPI2160P	EA0320/20	4400mm	1000mm	3400mm	4	≤30kV	A14

Disponibili anche senza sacca di trasporto





Dispositivo di terra mobile per la tesatura e riparazione di linee aeree MT

Caratteristiche

- n°1 dispositivo mobile in lega leggera dotato di 3 carrucole con capacità di serraggio conduttori 3÷20 mm
 - n°1 corda in rame sez.16 mm² L=5 m ricoperto in guaina siliconica trasparente
 - n°1 morsa autofresante in lega leggera con serraggio 0÷40 mm
 - n°1 cassetta in polipropilene per il contenimento ed il trasporto del dispositivo
- Rif.8522 AO E-Distribuzione



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	Valori Icc
DPI00163	Disp. Di terra mobile per la tesatura e riparazione di linee MT	A16	0,5s 6kA



Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito in corrispondenza di punti fissi predisposti

Caratteristiche

- n°5 spinotti ad espansione ø 8 mm
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=0,6 e 0,7 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 connettore di cortocircuitazione isolato
- n° 1 cavo di terra in rame sez. 16 mm² L=2 m ricoperto in guaina siliconica
- n°1 morsa di terra in ottone con serraggio a vite spess.0÷20 mm
- n°1 custodia in polipropilene per contenimento dispositivo

Norme:
IEC 61230

Rif. EA0127 E-Distribuzione



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			VALORI Icc			
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	POS. LELE09	POS. LELE08	Sez.Cavo	0,25s	0,5s	1s
DPI00082	Disp. Di m.a.t e c.to di cavi BT in corrispondenza di punti fissi predisposti	A17	A12	A20	16mm ²	8kA	5,1kA	3,6kA

Dispositivo mobile di continuità ed equipotenzialità per l'esecuzione di giunzioni e terminazioni su cavi MT ad elica visibile

Caratteristiche

- n°1 morsa di terra in bronzo con serraggio a vite su:
- conduttori cilindrici $\varnothing 3 \div 25$ mm
- barre piatte spess. $0 \div 25$ mm
- punti fissi sferici $\varnothing 20$ e 25 mm
- n°2 morse perforanti per cavi MT ad elica visibile sez. $35 \div 240$ mm²
- n°2 cavi in rame sez. 25 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 cavo in rame sez. 25 mm² L=4 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 contenitore in polipropilene per la custodia e il trasporto del dispositivo

Norme:

EA0320-19 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
		POS. LELE05	VALORI Icc
DPI00202	Disp. mob.di cont.ed equip. per l'esecuzione di giunz. e terminaz. su cavi MT ad elica visibile	A21	Sez.Cavo 0,25s 25mm ² 5kA

Dispositivo mobile di continuità ed equipotenzialità per cavi ad elica visibile e cavi MT tripolari in cintura

Caratteristiche

- N°1 dispersore di terra a "T" con superficie di contatto utile con il terreno 0.150 m²
- N°2 pinze in lega leggera con manopola in gomma; serraggio su conduttori cilindrici $\varnothing 5 \div 70$
- N°1 custodia in polipropilene per il contenimento del dispositivo
- N°2 morse perforanti per cavi MT ad elica visibile sez. $35 \div 240$ mm²
- N°1 cavo in rame sez. 25 mm² L= 4 m ricoperto in guaina siliconica trasparente
- N°1 sacca in tela nylon per il contenimento del dispersore
- N°1 morsa di terra in bronzo con serraggio a vite su:
- conduttori cilindrici $\varnothing 3 \div 25$ mm
- barre piatte spess. $0 \div 25$ mm
- punti fissi sferici $\varnothing 20$ e 25 mm
- N°2 cavi in rame sez. 25 mm² L= 2 m ricoperti in guaina siliconica trasparente

Norme:

EA0320-19 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE08	VALORI Icc
DPI00207	Dispositivo mobile di continuità ed equipotenzialità per cavi ad elica visibile e cavi MT tripolari in cintura	A21	A24	Sez.Cavo 0,25s 25mm ² 5kA

Contiene tutto il necessario per realizzare la continuità e l'equipotenzialità su cavi interrati, che siano essi in cintura o ad elica visibile, e in cabina.

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di linee aeree in conduttori nudi pinze a molla Ø3÷20mm e rilevatore di tensione

Caratteristiche

- n°4 pinze in lega leggera con serraggio a molla \varnothing 3÷20 mm
 - n°1 testina portapinze con gancio di recupero
 - n°2 cavi in rame sez.25 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 cavo di terra in rame sez.16 mm² L=14 m ricoperto in guaina siliconica
 - n°1 avvolgitore
 - n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico completo di corpo supporto da inserire sul piattello portapinze
 - n°2 dispersori di terra collegati con cavo in rame sez.16mm² L=6 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 fioretto isolante L=3,4 m in 3 parti giuntabili con sacca di trasporto
- n° 1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320-12A E-DISTRIBUZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			Valori Icc			
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09	Sez.Cavo	0,25S	0,5S	1S
DPI00215	Disp. Di m.a.t ed in c.to di linee aeree MT In conduttori nudi con corde di c.c. da 2m e cavo di terra da 14 m - completo di due dispersori e rivelatore di tensione	A26	A29	A16	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA
					35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00214

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di linee aeree in conduttori nudi pinze a molla Ø3÷20mm e rilevatore di tensione - per Tralicci declassati

Caratteristiche

- n°4 pinze in lega leggera con serraggio a molla \varnothing 3÷20 mm
 - n°1 testina portapinze con gancio di recupero
 - n°2 cavi in rame sez.25 mm² L=4 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 cavo di terra in rame sez.16 mm² L=25 m ricoperto in guaina siliconica
 - n°1 avvolgitore
 - n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico completo di corpo supporto da inserire sul piattello portapinze
 - n°2 dispersori di terra collegati con cavo in rame sez.16mm² L=6 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 fioretto isolante L=3,4 m in 3 parti giuntabili con sacca di trasporto
- n° 1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320-12A E-DISTRIBUZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		Valori Icc			
		POS. LELE05	POS. LELE09	Sez.Cavo	0,25s	0,5s	1s
DPI00216	Disp. Di m.a.t ed in c.to di linee aeree MT In conduttori nudi con corde di c.c. da 4m e cavo di terra da 25 m - completo di due dispersori e rivelatore di tensione	A26	A16	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA
				35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00167

Controventatore per sostegni

Caratteristiche

- n° 1 corpo in profilato di alluminio con cavetto in acciaio per ancoraggio al palo e slitta a vite
- n° 4 tubi in alluminio L=1,2 m
- n° 1 tubo in alluminio L=0,8 m
- n° 3 corde in polietilene L=12 m
- n° 3 puntazze di terra in acciaio
- n° 1 cassetta di contenimento

Norme:

EA0079 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00230	Controventatore per sostegni	A34	A37	A23

Da utilizzarsi quando non sia garantita la stabilità del palo durante le fasi di installazione o manutenzione delle linee.

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito ed in equipotenzialità di terminali MT nel passaggio da linee aeree MT in conduttori nudi a linee MT in cavo

Caratteristiche

- n°1 pinza in lega leggera con serraggio a molla $\varnothing 3 \div 20$ mm
- n°3 pinze in lega leggera orientabili con serraggio a vite a codolo esagonale DIN con presa:
 - $\varnothing 3 \div 18$ mm su conduttori cilindrici
 - spess. max 60x12 mm su barre piatte
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico completo di corpo supporto da inserire sul piattello portapinzine
- n°1 testa di manovra DIN
- n°1 piattello portapinzine
- n°1 gancio di recupero in acciaio inox
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=4 m ricoperti in guaina siliconica
- n°2 cavi in rame sez. 25 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 fioretto isolante in 2 elementi L= 1 m + 0,6 m (lunghezza totale 1,6 m) assiemabili con giunto simplex completo di sacca in tela nylon
- n°1 staffa portapinzine
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320/14 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			VALORI Icc			
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09	Sez.Cavo	0,25S	0,25S	1S
DPI00198	Disp. Di m.a.t ed in c.to ed in equipotenziale di terminali MT nel passaggio da linee aeree MT in conduttori nudi a linee MT in cavo (completo di rivelatore)	A35	A38	A24	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00201

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito per impianti MT e AT in conduttori nudi di cabine primarie conforme alla norma CEI EN 61230

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera con serraggio a vite a codolo esagonale CH12 con serraggio:
 - ø 5÷40 mm su conduttori cilindrici
 - spess. max 60x50 mm su barre piatte
 - spess. max 35 mm su barre inclinate
- spess. max 25x60 mm e punti fissi sferici ø 20/25 mm
 - n°3 cavi in rame sez. 50 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 cavo di terra sez. 50 mm² L=3 m ricoperto in guaina siliconica
 - n°1 connettore di triforcazione isolato
- n°1 morsa di terra in lega leggera con serraggio a vite spess. 0÷25 mm e punti fissi sferici ø 20 mm
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Omologato EA0480/3 ed. 2008 E-DISTRIBUZIONE



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL					
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01	VALORI Icc		
DPI00185	Disp. Mobile di m.a.t ed in c.to per impianti MT e AT in conduttori nudi di cabine primarie*	A40	Sez.Cavo 0,25s 50mm ²	0,5s 22,5kA	1s 15,9 12,7kA

*Da utilizzare con fioretto Cod.DPI02248 (segue)

Fioretto di maneggio per impianti sino a 30kV per dispositivo cod.DPI00185

Caratteristiche

- Fioretto di maneggio per impianti sino a 30 KV. Lunghezza totale 2 m in due pezzi da 1 m componibili tramite giunto rapido in alluminio con ghiera
 - Realizzato in resina epossidica a profilo tubolare Ø 40 mm con fibre di vetro ad alta resistenza meccanica e bassa freccia residua
- Elemento di base L=1 m, con tampone di fondo e paramano in gomma antinvecchiamento
 - Elemento di testa L=1 m, con campane antipioggia e testina universale M10 femmina

In dotazione:

-Testina di lavoro a campanina CH12

- Sacca in tela nylon per contenimento e trasporto

Norme

CEI EN 61235

E-Distribuzione EA0480/8 ed. 2008 matr. 852156



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01
DPI02248	Fioretto EA0480/8 per dispositivo cod.DPI00185	A40

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di barre dritte in costa ed inclinate MT in cabina secondaria

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera orientabili con serraggio a vite a codolo DIN con presa:
- \varnothing 3÷18 mm su conduttori cilindrici
- spess. max 60x12 mm su barre piatte
- n°3 cavi in rame sez. 25 mm² L=4 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 connettore di triforcazione isolato
- n°1 cavo di terra sez. 16 mm² e L=2 m ricoperto in guaina siliconica
- n°1 morsa di terra in lega leggera con serraggio a vite spess 0÷40 mm
- n°1 fioretto isolante L=2,2 m in due pezzi assemblabili con giunto simplex
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico compl.di corpo supporto da inserire sul piattello portapinze
- n°1 staffa portapinze

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320 E-Distribuzione



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL				
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	VALORI Icc			
DPI00248	Disp. Di m.a.t ed in c.to di barre piatte dritte in costa ed inclinate MT in cabine secondarie completo di rivelatore di tensione	A42	Sez.Cavo 25mm ²	0,25s 13,7kA	0,25s 8kA	1s 5,6kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00250

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito barre piatte e cond.cilindrici in cabine secondarie

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera con serraggio a vite a codolo esagonale CH12 con serraggio:
- \varnothing 5÷40 mm su conduttori cilindrici
- spess. max 60x50 mm su barre piatte
- spess. max 35 mm su barre inclinate
- spess. max 25x60 mm e punti fissi sferici \varnothing 20/25 mm
- n°3 cavi in rame sez. 25/35/50 mm² L=0,8 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 connettore di triforcazione isolato
- n°1 cavo di terra sez. 16/25/35 mm² e L=2 m ricoperto in guaina siliconica
- n°1 morsa di terra in lega leggera con serraggio a vite spess. 0÷35 mm e punti fissi sferici \varnothing 20/25mm
- n°1 fioretto isolante L=1,5 m in due pezzi da 0,75m cad.assemblabili con giunto simplex
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Rif. E-Distribuzione



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL				
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05 Config.ALTERNATIVA	VALORI Icc			
DPI00208	Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di barre piatte e conduttori cilindrici in cabine secondarie, conforme alla CEI EN 61230 CON RIVELATORE DI TENSIONE	A05	Sez.Cavo 25mm ²	0,25s 13,7kA	0,25s 8kA	1s 5,6kA
		A42	35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA
			50mm ²	22,2kA	15,9kA	12,7kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00204

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di sottostazioni AT in barre piatte, conduttori cilindrici e punti fissi sferici

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera a vite con codolo CH22 e serraggio:
 - Ø 14÷70 mm su conduttori cilindrici
 - spess. 20÷110 mm su barre piatte
 - spess. 50÷120 mm sulla presa inclinata
 - su punti fissi sferici Ø 25 mm
 - n°3 cavi in rame sez. 95 mm² L=9 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°3 morse di terra in ottone con serraggio a vite spess. 0÷35 mm e punti fissi sferici
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
- IEC 61230**
Omologato EA0480/5 E-Distribuzione



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01	VALORI Icc		
			Sez. Cavo	0,5s	1s
DPI00267	Disp. Mobile di m.a.t ed in c.to per barre piatte e conduttori cilindrici di cabine primarie AT/MT e AT/AT lato AT*	A43	95mm ²	33kA	25,2kA

*Da utilizzare con fioretto Cod.DPI02250 (segue)

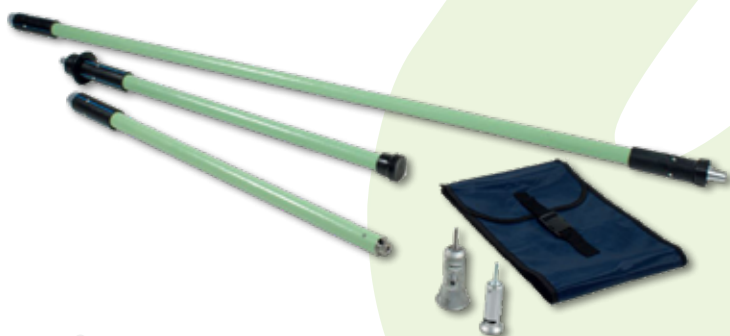
Fioretto di maneggio per impianti sino a 220kV per dispositivo cod.DPI00267

Caratteristiche

- Fioretto di maneggio per impianti sino a 220 KV. Lunghezza totale 4 m in tre pezzi, due da 1 m e uno da 2 m, componibili tramite giunto rapido in alluminio con ghiera
- Realizzato in resina epossidica a profilo tubolare Ø 40 mm con fibre di vetro ad alta resistenza meccanica e bassa freccia residua
- Elemento di base L=1 m, con tampone di fondo e paramano in gomma antinvecchiamento
 - Elemento di testa L=1 m, con testina universale M10 femmina
 - Allungo intermedio, L=2 m

In dotazione:

- Testina di lavoro a baionetta DIN
 - Testina di lavoro a campanina CH22
 - Sacca in tela nylon per contenimento e trasporto
- CEI EN 61235**
E-Distribuzione EA0480/10 ed. 2008 matr. 852158



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01

Dispositivo di equipotenzialità di linee aeree MT in conduttori nudi

Caratteristiche

- n°1 pinza di contatto in lega di alluminio con serraggio rapido a molla e capacità di presa su conduttori cilindrici da $\varnothing 3 \div \varnothing 18$ mm
- n°1 fioretto isolante in vetroresina L=800 mm munito di impugnatura in gomma e solidale alla pinza di contatto
- n°1 morsa autofresante in lega di alluminio con capacità di serraggio fino a 40 mm
- n°1 cavo in rame sez. 16 mm² L=1,5 m ricoperto con guaina siliconica trasparente
- n°1 sacca in tela nylon per il contenimento del dispositivo

IEC 61230

Rif. E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00069	Disp. di equipotenzialità di linee aeree MT in conduttori nudi	A47	A44	A27

Dispositivo mobile di continuità per linee aeree MT in conduttori nudi

Caratteristiche

- n°2 pinze di contatto in lega di alluminio con serraggio a vite su conduttori cilindrici da $\varnothing 3 \div \varnothing 20$ mm
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=6 m rivestiti con materiale siliconico trasparente
- n°1 dispersore a "T" in acciaio zincato a caldo, L=1100 mm
- n°1 sacca in tela nylon rinforzata per il contenimento del dispositivo
- n°1 fioretto isolante in vetroresina L=800 mm munito di impugnatura in gomma completo di testina di lavoro a campanina in alluminio CH12

IEC 61230

Rif. E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00157	Disp. Mobile di continuità per linee aeree MT in conduttori nudi	A48	A45	A28

Rilevatore di tensione e comparatore di fase MT di quadri in aria, a sonde capacitive comunicanti in radiofrequenza con lettore palmare esterno 4÷30kV

Caratteristiche

- Tensione massima: 30 kV
 - Tensione minima di segnalamento: 4 kV
 - Frequenza: 50 Hz
 - Segnalazione: ottico e acustica - presenza di tensione concordanza/discordanza fasi
 - Autotest: all'accensione
 - Sonde provviste di luce verde per identificare facilmente le fasi
 - Spegnimento: automatico temporizzato o per pressione successiva sul tasto di accensione
 - Alimentazione: 3 batterie da 9V
 - Custodia in plastica
 - Fioretti isolanti L=1,035/1,345 m telescopici con sacca in tela nylon con tracolla per contenimento e trasporto
- Tensione di isolamento: 30 kV**
EA0271 rev. 03 E-DISTRIBUZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
		POS. LELE05	POS. LESC01
DPI02423	Dispositivo per l'indicazione di presenza di tensione e concordanza fase per linee e cabine MT completo di fioretto TAB. EA0271 - Ex. A10-A41	ex A10	ex A41

Su richiesta: valigetta in lamiera d'acciaio zincata

Indicatore di concordanza /discordanza fasi per quadri MT isolati in SF6

Caratteristiche

- Segnalazione: ottico e acustica
 - Autotest: all'accensione su tutti i circuiti elettronici, sui cavi e sulla batteria
 - Spegnimento: automatico temporizzato
 - Alimentazione: 1 batteria da 9V
 - Spinotti di contatto protetti contro l'ossidazione
 - Custodia in plastica
- EA0162 E-Distribuzione**



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
		POS. LELE05
DPI02420	Comparatore di fase per quadri isolati in SF6 – TAB. EA0162	ex A11

Su richiesta: valigetta in lamiera d'acciaio zincata



We
Connect
materiali elettrici industriali



We
Connect
materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



STRUMENTAZIONI di misura

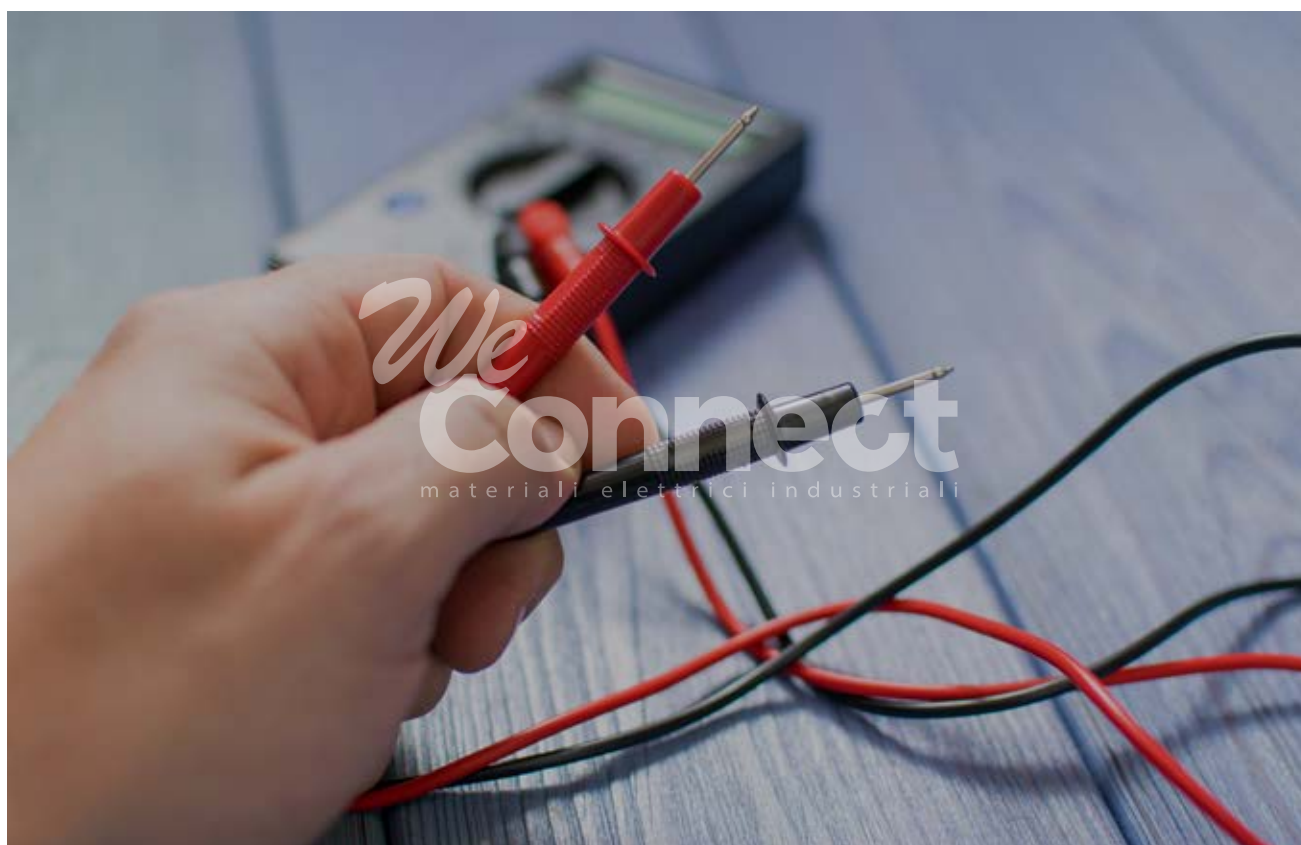
Rilevatori di tensione a puntale "Puntatest", Pinza amperometrica TRMS, Multimetro TRMS, Indicatore senso ciclico delle fasi, Misuratore della resistenza di terra e della resistività del terreno, Luxmetro professionale, Misuratore della resistenza di terra e delle tensioni di passo e contatto, Cercaservizi interrati, altro...



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

<u>Cacciaviti cercafase con testa a intaglio</u>	186
<u>Rivelatore di tensione a penna</u>	187
<u>Rilevatore di tensione a puntale con indicazione a LED</u>	188
<u>Pinza Amperometrica AC+DC TRMS</u>	189
<u>Multimetro digitale TRMS</u>	190
<u>Indicatore del senso ciclico delle fasi</u>	191
<u>Misuratore di resistenza di terra e resistività del terreno</u>	192
<u>Luxmetro Professionale</u>	193
<u>Misuratore della resistenza di terra e per la misura delle tensioni di passo e di contatto</u>	194
<u>Cercaservizi interrati</u>	195



Cacciaviti cercafase con testa a intaglio

Caratteristiche

Il cacciavite cercafase è uno strumento essenziale per individuare la presenza di tensione elettrica in modo sicuro ed efficace, ideale per interventi rapidi e precisi, sia in ambito domestico che professionale:

- **Sicurezza garantita:** Individua con precisione la presenza di tensione elettrica
- **Dimensioni compatte:** Lunghezza totale di 140 mm o 190mm per maneggevolezza e facilità d'uso
- **Versatilità:** Perfetto per utilizzi domestici, professionali e in piccoli interventi elettrici
- **Impugnatura ergonomica:** Comfort e controllo durante l'utilizzo



CODICE	GRANDEZZA	LUNGHEZZA	ISOLAMENTO
UTIS0389	3,0x65mm	140mm	1000V
UTIS0380	3,5x95mm	190mm	1000V



Rivelatore di tensione a penna

Caratteristiche

Rivelatore di presenza tensione 3841 senza contatto elettrico. Toccando l'isolamento del cavo in esame con la punta del rivelatore, è possibile identificare la presenza di tensione, operando sempre nelle migliori condizioni di sicurezza. Questo dispositivo è utile per accertare i cavi alimentati, individuare il punto di interruzione della linea, distinguere il conduttore di fase da quello di neutro, identificare fusibili intervenuti, ecc. La tensione nominale di utilizzo è compresa tra 40 e 600Vac (50-60Hz); è inoltre disponibile un sistema di regolazione della sensibilità di test così da ottimizzare il rilevamento di tensioni di alimentazione di basso valore, comprese tra 40 e 80V. Compatto e leggero, con dimensioni di una penna, integra inoltre un puntatore a LED per illuminare l'oggetto da testare.

- **Indicatore LED:** rosso
- **Temperatura di utilizzo:** Da 0°C a +40°C
- **Categoria di misura:** CAT IV – 600V
- **Grado di Protezione:** IP30
- **Alimentazione:** 3 batterie LR44
- **Dimensioni e peso:** 126 x 20 x 15 mm / 30g



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO
STRM0050	Rilevatore di tensione a penna (senza contatto) con LED	126x20x15mm	30g



Rilevatore di tensione a puntale con indicazione a LED

Caratteristiche



- Conforme alla nuova norma di prodotto CEI EN 61243-3: 2015 (Rivelatori bipolari a bassa tensione)
 - Voltmetro c.c. e c.a. fino a 1000 V
 - Riconoscimento automatico di Vc.c. e Vc.a.
- Segnalazione della presenza di tensione pericolosa tramite segnalazione acustica e accensione dell'apposito LED
 - Indicazione del senso ciclico delle fasi
 - Prova continuità
- Identifica il conduttore di fase utilizzando un solo puntale
 - Funzione di autotest
 - Indicazione di batteria scarica
 - Spegnimento automatico.
- Torcia a LED integrata per illuminare l'area di misura
 - Grado di protezione IP 64
- Elettrodi di contatto intercambiabili Ø 2 o 4 mm (innesto filettato)
 - Elevate caratteristiche di sicurezza: CAT IV 1000V, il livello più alto ammesso dalla norma
- Distanza tra gli elettrodi uguale all'interasse dei poli fase-neutro della presa monofase (schuko, italiana 10A, bipasso) al fine di agevolarne il collegamento con una sola mano.
- Completo di inserti isolanti che riducono la lunghezza della terminazione metallica dell'elettrodo di contatto.
 - Indicatore:** a LED e segnalazione acustica.
 - Indicazione del senso di rotazione delle fasi:** a LED e segnalazione acustica
 - Massima tensione ammessa:** 1000 V
 - Corrente nominale di funzionamento:** 3.5mA max
 - Impedenza di ingresso:** 330 kΩ (@ 50V c.a.)
 - Ciclo di esercizio:** 30s. acceso (alla massima tensione), 240 s. a riposo
 - Temperatura/umidità di esercizio:** da -15° a 55°C UR 85 %; UR 96% max a 31°C (senza condensa)
 - Temperatura di conservazione:** da -20° a 70°C, (senza condensa)
 - Accensione:** automatica per tensioni superiori a 10 V c.c./c.a. o cortocircuitando i terminali di misura
 - Spegnimento automatico:** automatico
 - Alimentazione:** 2 batterie 1.5V (tipo LR03)
 - Altitudine:** 2000 m max
 - Costruzione antipolvere/impermeabile:** IP 64 (secondo CEI EN 60529)



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO
STRM0010	Rilevatore di tensione a puntale con senso ciclico delle fasi	240x65x30mm	210g



Pinza Amperometrica AC+DC TRMS

Caratteristiche

- Toroide innovativo dalla particolare sagomatura (doppio toroide), per misurare con precisione bassi valori di corrente su cavi di corrente fino a 11mm di diametro.
- Il toroide principale consente invece di abbracciare cavi/sbarre di sezione/dimensione fino a 51 mm
- Protetta elettronicamente contro le errate inserzioni fino a 1000V
- Misura di segnali raddrizzati AC+DC sovrapposti per tensione e corrente
- Rilevatore di tensione senza contatto
- Azzeramento automatico nella misura della corrente continua
- Indica la condizione di continuità tramite segnalazione acustica e lampeggio del retro-illuminatore display
- Ampio display con retro-illuminazione e grandi caratteri per facilitarne la lettura
- Registra sul display i valori max/min/medio del segnale in misura e il valore di cresta max/min (picco-picco) della durata di almeno 5 ms.
- Catturare la corrente di spunto/avviamento di un motore/apparecchiatura (valore RMS) di durata almeno di 80 ms.
- Funzione di cerca fase a un polo
- Misura di capacità fino a 2500 μ F
- Torcia LED incorporata

Metodo di misura: TRMS – Vero Valore Efficace

Risposta in frequenza: 50...400Hz

Categoria di misura: CAT IV-600V, CAT III-1000V

Diametro interno al toroide: \varnothing 51mm (sagomatura in testa: 11mm)

Grado di Protezione: IP40

Tensione Continua DC - Portate di misura: 2 portate: 600.0V e 1000V (50...400Hz)

Tensione Continua DC - Precisione base: $\pm 0.8\%$ rdg ± 5 dgt

Tensione Alternata AC - Portate di misura: 2 portate: 600.0V e 1000V (50...400Hz)

Tensione Alternata AC - Precisione base: $\pm 0.8\%$ rdg ± 5 dgt

Tensione AC + DC - Portate di misura: 2 portate: 600.0V e 1000V

Tensione AC + DC - Precisione base: $\pm 1.0\%$ rdg ± 7 dgt

Corrente Alternata AC - Portate di misura: 3 portate: 60.00A, 600.0A e 1000A (40...400Hz)

Corrente Alternata AC - Precisione base: $\pm 1.5\%$ rdg ± 5 dgt

Corrente continua DC - Portate di misura: 3 portate: 60.00A, 600.0A e 1000A (40...400Hz)

Corrente AC + DC - Portate di misura: 3 portate: 60.00A, 600.0A e 1000A

Corrente AC + DC - Precisione base: $\pm 1.5\%$ rdg ± 5 dgt

Resistenza - Portate di misura: 3 portate: da 600.0 Ω a 60.00k Ω

Resistenza - Precisione base: $\pm 1.0\%$ rdg ± 5 dgt

Frequenza - Portate di misura: In tensione: 5.00Hz...999.9Hz In corrente: 40.00Hz...

400.0Hz

Frequenza - Precisione base: $\pm 1.0\%$ rdg ± 5 dgt

Capacità - Portate di misura: 2 portate: 200.0 μ F e 2500 μ F

Capacità - Precisione base: $\pm 2.0\%$ rdg ± 4 dgt

Altre prestazioni: Registrazione MAX/MIN/AVG, Data-HOLD, cercafase a un polo, rivelatore di tensione senza contatto (NCV), avvisatore acustico, misura valore relativo REL, torcia LED, cambio-scala automatico e auto-spegnimento

Display LCD retroilluminato: a 6000 conteggi

Temperatura di utilizzo: -10°C...+50°C; max 90% UR senza condensa

Alimentazione: 2 batterie AA 1.5V



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL							
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09	POS. LESC01
STRM0023	Pinza amperometrica 1000A AC/DC TRMS DURA PA610	258x94x44mm	392g	A58	A47	A30	A58

Multimetro digitale TRMS

Caratteristiche



- Elevata precisione, che offre molte funzioni di misura per chi cerca uno strumento di elevata sicurezza (CAT IV-1000V) e facile utilizzo.
- Esegue misure TRMS su una banda di frequenza a 3kHz (VAC), rileva segnali di tensione AC/DC fino a 1000V e misura la corrente su 6 portate, da 600uA fino a 10A.
- Le misure complementari includono la misura di resistenza con segnalazione acustica di continuità, conduttanza, frequenza sui segnali di tensione e corrente, capacità, temperatura (tramite sonda in dotazione) e prova diodi.
- Dispone delle funzioni di registrazione dei valori max/min/medio del segnale in misura con un aggiornamento di 20 volte al secondo e di cattura del valore di cresta max/min/picco-picco della durata di almeno 1 millisecondo.
- Incorpora inoltre un sensore per la rivelazione della presenza di tensione senza contatto metallico ed è protetto contro le errate inserzioni fino a 1000V.

Metodo di misura: Vero Valore Efficace TRMS

Banda passante: 40Hz...3000Hz

Categoria di misura: CAT-IV 1000V

Grado di Protezione: IP54

Tensione Continua DC - Portate di misura: 5 portate: da 600.0mV a 999.9V

Tensione Continua DC - Precisione base: $\pm 0.06\%rdg \pm 2dgt$

Tensione Alternata AC - Portate di misura: 5 portate: da 600.0mV a 999.9V

Tensione Alternata AC - Precisione base: $\pm 0.5\%rdg \pm 3dgt$

Corrente continua DC - Portate di misura: 6 portate: da 600.0uA a 10A

Corrente continua DC - Precisione base: $\pm 0.2\%rdg \pm 4dgt$

Corrente Alternata AC - Portate di misura: 6 portate: da 600.0uA a 10A

Corrente Alternata AC - Precisione base: $\pm 0.6\%rdg \pm 3dgt$

Resistenza - Portate di misura: 6 portate: da 600.0Ω a 60.00MΩ

Resistenza - Precisione base: $\pm 0.4\%rdg \pm 3dgt$

Capacità - Portate di misura: 7 portate: da 60.00nF a 25.00mF

Capacità - Precisione base: $\pm 0.8\%rdg \pm 3dgt$

Misura di frequenza - Portate di misura:

In tensione: da 15.00Hz a 50.00kHz

In corrente: da 15.00Hz a 3.000kHz

Misura di frequenza - Precisione base: $\pm 0.04\%rdg \pm 4dgt$

Temperatura - Portate di misura: da -50°C...+1000°C

Temperatura - Precisione base: $\pm 0.3\%rdg \pm 2°C$

Altre prestazioni: Test di continuità, prova diodi, rivelatore di tensione senza contatto (NCV), misura del duty-cycle di segnali logici e relativa frequenza fino a 2MHz, funzione di cercafase ad un polo, registrazione valori MAX/MIN/MEDIO con velocità 20 volte al secondo (REC), cattura valore di cresta MAX/MIN/PICCO-PICCO della durata di almeno 1 millisecondo, Data Hold, misura del valore relativo REL, cambio-scala automatico, auto-spegnimento.

Display: LCD a doppia indicazione, 10000/6000 conteggi

Temperatura di utilizzo: da 0°C a +45°C; max 80% UR senza condensa

Alimentazione: 1 batteria 9V (6LR61)



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
				POS. LELE05 LESC01	POS. LELE08	POS. LELE09
STRM0040	Multimetro digitale TRMS MD710	208x103x65mm	635g GUSCIO COMPRESO	A04	A14	A07



Indicatore del senso ciclico delle fasi

Caratteristiche

Indicatore del senso ciclico delle fasi con terminali a puntale o a coccodrillo per connessione diretta sul conduttore metallico delle fasi.

Lo strumento fornisce una rapida segnalazione del senso di rotazione delle fasi tramite LED in accensione sequenziale ed illuminazione verde (senso orario) dei LED di fase L1, L2, L3. SCF200 inoltre rileva e indica la presenza di tensione per ogni fase. Sul retro sono presenti 3 magneti di fissaggio grazie ai quali è possibile assicurare lo strumento ad una parete in metallo avendo le mani libere per effettuare il collegamento al circuito in esame.

Indicatore: LED sequenziali

Temperatura di utilizzo: Da 0°C a +50°C

Categoria di misura: CAT IV – 600V

Grado di Protezione: IP30

Alimentazione: 2 batterie LR6

Dimensioni e peso: 104x74x33 mm / 210 g



				ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO	POS. LELE05
STRM0038	Indicatore del senso ciclico delle fasi SCF200	104X74X33mm	210g	ex A03



Misuratore di resistenza di terra e resistività del terreno

Caratteristiche

Strumento integrato che utilizza il metodo di misura volt-amperometrico per la verifica della resistenza di terra (3 poli) e la resistività del terreno (4 poli) come previsto dalla norma CEI 64-8 e dal D.M. 37/08 in riferimento alle verifiche di sicurezza elettrica degli impianti elettrici civili e industriali. La forma ergonomica palmare con la cinghia "presa sicura" fornita in dotazione ne consentono l'utilizzo in modo pratico e veloce.

Dotato di:

- Supporto magnetico per appenderlo su pareti in metallo
- Help In Line per semplificarne l'utilizzo, memoria interna per la registrazione di 500 risultati di prova ed interfaccia di connessione USB per il trasferimento e la visualizzazione a PC dei risultati di prova (software AS50/SOFT opzionale).
- Batterie ricaricabili, caricabatterie, terminali di misura

Funzioni di misura:

- Resistenza di terra a 3 poli
- Resistività del terreno a 4 poli
- Verifica del contributo di terra del singolo dispersore con sonda a pinza opzionale per impianti di terra con più dispersori
- Verifica del contributo di terra del singolo dispersore con due sonde a pinze opzionali per impianti di terra con più dispersori
- Funzione comparatore che permette di confrontare automaticamente il valore misurato con la soglia di riferimento configurata, visualizzando a display l'esito della prova (buono/fallito) con segnalazione supplementare a led (verde/rosso).

Resistenza di terra (3 poli) - Portate di misura: 4 portate: da 19.99Ω a 9999Ω

Resistenza di terra (3 poli) - Precisione base: ± 3%rdg ± 3dgt

Resistività del terreno (4 poli) - Portate di misura: 5 portate: da 99.9Ω/m a 99.9kΩ/m e >100kΩ/m

Resistività del terreno (4 poli) - Precisione base: valore calcolato secondo le precisioni indicate per la misura di resistenza di terra (metodo Wenner)

Altre prestazioni: frequenza di misura 125Hz

Corrente di misura: <20A, tensione a terminali aperti: <40V

Display: LCD a matrice 128x64 con retro-illuminazione

Temperatura di utilizzo: da 0°C a +40°C

Categoria di misura: CAT IV – 50V

Grado di Protezione: IP40

Alimentazione: 6 batterie LR6



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO	POS. LELE05
STRM0021	Misuratore di resistenza e resistività del terreno	230x140x80mm	850g	A60

Luxmetro Professionale

Caratteristiche

Strumento versatile, ad uso professionale, per la misura di altissimo livello di valori di illuminamento su ampia scala, da 1.00 lux fino a 200000 lux. Ideale per la valutazione illuminotecnica di sorgenti con tecnologia LED/OLED, lampade a scarica, a incandescenza, a polimeri organici. Il sensore ottico incorpora un filtro accordato su la percezione di colore e d'angolo dell'occhio umano correggendo e compensando il risultato di misura, accrescendone la precisione. Il modulo di misura e il modulo indicatore digitale sono separabili così da effettuare misure a distanza anche in posizioni difficili, evitando ombreggiamenti e altre criticità. Dispone di una uscita analogica proporzionale per l'eventuale abbinamento a dispositivi di registrazione e sistemi di acquisizione remota.

Display: 4 dgt. LCD, lettura max 1999.

Tempo di aggiornamento: 500 ms \pm 20ms

Classe di precisione: AA (JIS CI 609-1 :2006); B (DIN 5032-7:1985)

Risoluzione display:

- 1 cifra (portate 20/200/2.000 lx);
- 10 cifre (portata 20.000 lx);
- 100 cifre (portata 200.000 lx)

Portate di misura: 20/200/2.000/20.000/200.000 lx con selezione automatica o manuale

Linearità: \pm 2%rdg. (\times 1,5 per valori superiori > 3000 lux) (DIN 5032-7 classe B)

Tempo di risposta:

- Cambio portata automatico 5s max.
- Cambio portata manuale 2s max

Sensore ottico: Fotodiodo al silicio

Uscita analogica: 2V c.c./f.s. \pm 1 o/ordg \pm 5 mV (rispetto al valore sul display)

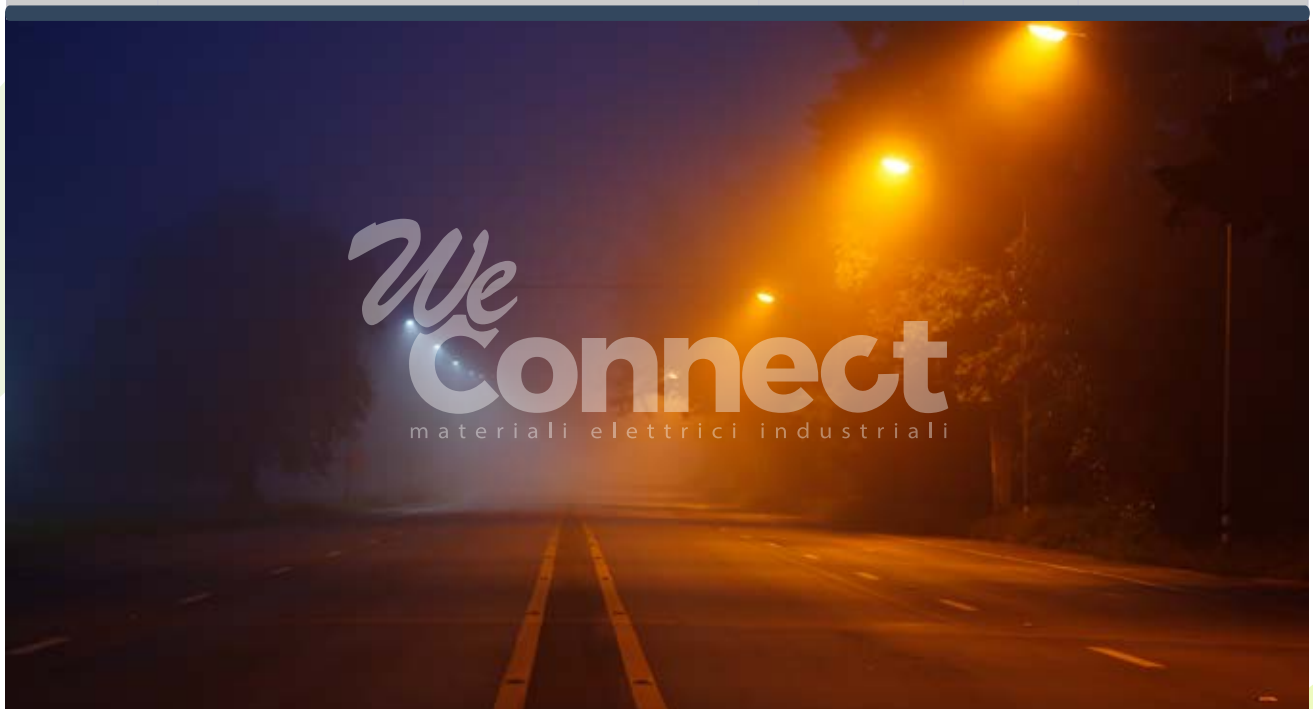
Alimentazione: n. 2 batterie tipo LR6 1.5V (AA) oppure, tramite interfaccia USB (5Vcc).

Durata delle batterie in funzionamento continuo: 300 ore circa.



ATTREZZATURE PER
LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO	POS. LELE05
STRM0200	Luxmetro Professionale Max 200.000 lx	170x78x39mm	310g	A59



Misuratore della resistenza di terra e per la misura delle tensioni di passo e di contatto

Caratteristiche

Esegue le misure di tensione e corrente in Vero Valore Efficace TRMS erogando un segnale di corrente con ampiezza elevata e di tipo impulsivo con una durata complessiva di 20ms (a 50Hz). La corrente massima di prova erogabile corrisponde a 50A su un carico complessivo non superiore a 12Ω, sviluppando quindi una "potenza equivalente" che può raggiungere i 30kVA. Lo strumento esegue una pre-prova applicando una tensione di circa 25V per verificare la resistenza del circuito in esame. Nel caso in cui il valore rilevato superi il valore massimo ammesso, lo strumento interrompe lo svolgimento della prova segnalando la condizione anomala. MPC5/50 è composto da due unità di lavoro: l'unità di potenza per erogazione in campo dei segnali di prova e l'unità PDA (computer palmare con APP dedicata) di elaborazione, misura e comando che si connettono e si sincronizzano tra loro tramite interfaccia Bluetooth. La APP di gestione dello strumento permette di elaborare la tensione misurata visualizzando a display l'effettiva tensione di passo/contatto in funzione della massima corrente di guasto configurata, registrare i dati di misura sotto forma di file di testo TXT e trasferirli a computer per la successiva elaborazione tramite foglio di calcolo (Excel, Open Office ...)

Il segnale di prova è "condizionato" così da evitare la fibrillazione ventricolare cardiaca, come indicato dalla norma IEC 60479-1.

Funzioni di misura:

- Display: LCD a colori su PDA palmare
- Frequenze di prova: 50/60Hz in funzione dell'alimentazione
 - Temperatura di utilizzo: Da 0°C a +40°C
 - Categoria di misura: CAT III – 600V
 - Grado di Protezione: IP20
 - Alimentazione: 230Vac ±10% / 50-60Hz
 - Dimensioni e peso: 285 x 285 x 340 mm / 45kg
- Tensione Alternata AC - Portate di misura: 6 portate: da 0.8V a 700V
 - Tensione Alternata AC - Precisione base: ±1.5%rdg ± 2dgt
- Corrente Alternata AC - Precisione base: 2 portate: 10.00A / 100.0A
 - Corrente Alternata AC - Precisione base: ±2.0%rdg ± 2dgt
 - Resistenza - Portate di misura: 150.0Ω
 - Resistenza - Precisione base: ±2.5%rdg ± 2dgt

Altre prestazioni:

Tensione di prova: 600Vac max **Corrente di prova:** 100Aac max, limitata alla potenza massima erogabile (30KVA) e in funzione della resistenza del carico **Interfaccia Bluetooth**

Normative:

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61326-1
- CEI EN 61326-6-1
- CEI EN 61326-6-3



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05
STRM0027	Misuratore della resistenza di terra e per la misura delle tensioni di passo e di contatto	A15

Dotazione : Set di cavi di misura + avvolgicavi - Coppia di elettrodi di prova da 25kg - Dispensore a picchetto - 4 terminali a coccodrillo



Cercaservizi interrati

Caratteristiche

Il sistema di localizzazione dei servizi e dei cavi interrati **VScan** consente di individuare e mappare tutte le infrastrutture sotterranee, come cavi e tubazioni, tramite due modalità di ricerca: passiva e attiva. In modalità attiva, il dispositivo opera con l'ausilio di un trasmettitore dedicato e degli appositi accessori. Questo strumento è indispensabile per identificare guasti o anomalie nei servizi interrati e per prevenire danni accidentali durante lavori di scavo legati a manutenzioni, sistemazioni o nuove costruzioni.

- Misura automatica della profondità del servizio interrato in combinazione con il trasmettitore TX
- Dotato di un sistema di autotest e verifica della calibrazione.
- Dotato di due modalità per la ricerca passiva senza l'utilizzo del trasmettitore (Power e Radio)
- Sistema di controllo rotativo per sensibilità, semplice e intuitivo con comandi a 2 pulsanti
- Dotato di un Display incorporato ad elevato contrasto retroilluminato
- Misura automatica di profondità del servizio.
- Indicatore di direzione tipo bussola.
- Autotest e verifica della calibrazione.
- Batterie a litio ricaricabili.
- Salvataggio dati e software di gestione.
- Modalità Power e Radio per la ricerca passiva.
- Ricerca attiva con doppia frequenza 33 e 131 KHz.
- Modalità sonda (33 KHz).
- Controllo rotativo per sensibilità.
- Soli 2 pulsanti a display – on/off e profondità/menu/selezione.
- Display ad alto contrasto retroilluminato.
- Altoparlante interno (disattivabile).



				ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PESO	POS. LELE05 LELE08 LELE09 LESC01
STRM51RX	Localizzatore dei servizi e dei cavi interrati solo (RX)	720x280x65 mm	ca 2,60Kg	A01
STRM51TX	Localizzatore dei servizi e dei cavi interrati (TX) *	360x180x230mm	ca 2,00Kg	
STRM51CM	Localizzatore dei servizi e dei cavi interrati RICEVENTE (RX) + TRASMITTENTE (TX)	720x280x65 mm	ca 5,00Kg	

*Quando si utilizza la connessione diretta di uscita il trasmettitore genera una potenza di 1W e trasmette le due frequenze 33kHz e 131kHz contemporaneamente; il segnale può essere applicato per collegamento diretto, 33kHz induzione o pinza di induzione.

Accessori su richiesta: sonda trasmittente 18 mm - Pinza induttiva di accoppiamento



A night cityscape with colorful bokeh lights and power lines. The background shows a city skyline at night with illuminated buildings. Overlaid on this are numerous out-of-focus, colorful circles (bokeh) in shades of red, orange, yellow, and blue. A network of black power lines crisscrosses the frame, creating a sense of connectivity.

We Connect

materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



GAMMA aggiuntiva

Grassi siliconici, Solventi per pulizia cavi, Gel scivolamento cavi, Grassi antiossidanti, Olio idraulico, Kit Antisversamento Oli, Resistenze e Termostati anticondensa, Guanti da lavoro, Cutter professionali, Borse portattrezzi per lavori in elevazione, Kit Segnaletico per cabine elettriche, Ruota contometri, Chiavi per contenitori Enel, Nastri isolanti in gomma, Nastri termorestringenti per sbarre MT, Nastri isolanti, altro...



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

Grassi siliconici	200
Solventi per la pulizia di parti meccaniche ed elettriche - inodore	201
Solvente vegetale per la rimozione dello sporco dai cavi elettrici e telefonici	201
Gel per scivolamento cavi	202
Grasso al litio antiossidante	203
Olio idraulico ad alte prestazioni	203
Kit antisversamento e perdite accidentali di Oli	204
Riscaldatore anticondensa	205
Termostato per la gestione di riscaldatori anticondensa	205
Guanti da lavoro in pelle fiore	206
Cutter professionale grigio	206
Cutter professionale rosso	206
Cesto per l'alloggiamento degli attrezzi necessari durante i lavori in altezza	207
Ruota contometri professionale	208
Chiavi per apertura contenitori Enel	208
Kit cartelli segnaletici per cabine elettriche 20kV	208
Nastri segnaletici	209
Nastro mastice isolante in gomma Scotch® 2228	209
Nastro Autoagglomerante	209
Nastro termorestringente per isolamento sbarre MT	209
Nastri adesivi isolanti autoestinguenti in PVC	210
Nastro isolante in vinile 3M™ Temflex™ 165	210
Cassette di pronto soccorso	211



Grasso siliconico

Caratteristiche

MS 4 è un grasso siliconico indicato per lubrificare componenti in gomma ad alta e bassa temperatura. Garantisce una buona resistenza all'ossidazione e all'umidità.

Composizione: pasta siliconica trasparente ad alta viscosità

Temperatura operativa: da -40°C fino a +220°C

Proprietà elettriche: dielettrico, isolante

Resistenza: all'ossidazione, agli sbalzi di tensione

Idrorepellenza: elevata, adatta per ambienti umidi

Compatibilità: con la maggior parte dei materiali plastici e elastomeri

Biodegradabilità: bassa, utilizzare secondo le normative ambientali

Modalità applicativa: diretta o con attrezzi specifici per una distribuzione uniforme

CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
CMK00050	Grasso al silicone (particolarmente indicato per la spellatura dei cavi)	Tubetto da 150g



Grasso siliconico

Caratteristiche

Il Grasso siliconico è una pasta siliconica chimicamente sicura ed inerte, ad effetto idrorepellente e lubrificante. Ottima resistenza all'umidità, condense, salsedini, acidi e alcali deboli. Buone proprietà antistatiche. La buona rigidità dielettrica del grasso siliconico, ne fa un prodotto impiegabile anche nell'isolamento elettrico, a protezione dei mosetti di batterie e giunzioni elettriche. Utilizzabile da - 50 A + 250°C Utilizzabile anche quando siano impiegati elementi in plastica e gomma.

CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
CMK00045	Grasso al silicone (Indicato come sigillante dielettrico per apparecchiature sotto tensione)	Tubetto da 100g

Solvente per la pulizia di parti meccaniche ed elettriche - inodore

Caratteristiche

Prodotto per la pulizia di parti meccaniche ed elettriche.

USO

Prodotto inodore adatto per la pulizia e lo sgrassaggio di parti meccaniche ed elettriche sia verniciate sia grezze. Usato nel settore elettrico per trattare i cavi prima di essere saldati tra loro. Lascia un piccolo velo lubrificante sulle parti trattate che può essere eliminato con un abbondante getto d'aria compressa.

- Rimuove grassi ed oli dalle superfici dure
- La sua lenta evaporazione fa sì che il pezzo trattato non sia attaccato dalla ruggine.
- Inodore e non attacca le plastiche.

MODALITA' DI UTILIZZO:

Da utilizzare a spruzzo, pennello od immersione.

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.



CODICE	DESCRIZIONE	FORNIBILE in formati da:
CHK00010	Solvente parti elettriche e meccaniche (indicato nella pulizia dei cavi)	Flacone da 1lt
CHK00005		Tanica da 5lt
CHK00020		Tanica da 20lt

Solvente vegetale per la rimozione dello sporco dai cavi elettrici e telefonici

Caratteristiche

La composizione chimica, a base di sostanze vegetali, rende questo solvente all'avanguardia nel trattamento dello sporco presente sulla superficie di cavi elettrici e telefonici, sia in rame sia in fibra ottica compresi i gel o grassi di tamponamento comunemente impiegati nei cavi per il trasporto di energia oppure per telecomunicazioni. Non ci sono limitazioni nella tipologia di utilizzo di questo liquido limpido e a bassa viscosità, in quanto è stato pensato per essere completamente compatibile con tutti i tipi di cavi e componenti elettro-meccanici



CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
CMK00013	Solvente per lo sgrassaggio e la pulizia dei cavi, non infiammabile, dielettrico, non pericoloso	Latta da 1lt

Disponibile a richiesta anche in Latte da 500ml o in Bombolette Spray da 400ml



Gel per scivolamento cavi

Caratteristiche

WeGel è la soluzione avanzata per l'installazione di cavi in contesti critici. Progettato per ridurre l'attrito fino all'80%, è ideale per la posa di fibre ottiche, cavi telefonici ed elettrici guainati in condotti plastici o cementizi, specialmente su lunghe tratte o percorsi tortuosi. La sua speciale formulazione in **gel blu** trasparente a base di acqua e glicoli agisce dove i lubrificanti comuni falliscono, garantendo fluidità di scorrimento anche sotto forte trazione meccanica.

PERCHÉ SCEGLIERLO:

Massima Pulizia: la consistenza densa evita sgocciolamenti accidentali, proteggendo superfici delicate come parquet e moquette nei cantieri civili.

Sicurezza Totale: prodotto atossico, inerte, biodegradabile e non infiammabile.

Zero "Effetto Colla": Una volta evaporata la parte acquosa, lascia un film lubrificante attivo che non indurisce e non incolla i cavi tra loro.

Manutenzione Agevolata: La pellicola residua facilita l'inserimento di nuovi conduttori o la sostituzione di quelli esistenti anche a distanza di anni.

APPLICAZIONE:

Stendere il gel sul cavo con una spugna durante l'infilaggio. Il prodotto evapora rapidamente lasciando solo lo strato lubrificante protettivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: gel di colore blu/trasparente

• Odore: nessuno

• Viscosità/consistenza: consistente 30.000 cp circa

• Peso specifico: gr/cm³ 1

• pH 7 neutro

• Temperatura di utilizzo: - 15 - + 50 C°

• Tossicità: atossico

• WGK 1 (normativa tedesca e inglese 1999)

CODICE	DESCRIZIONE	FORNIBILE in formati da:
CHK00661	Gel scivolante per l'introduzione dei cavi in condotte o tubazioni	Tubo da 1kg
CHK00605		Secchio da 5kg
CHK00625		Secchio da 25kg



Grasso al litio antiossidante

Caratteristiche

Il Macongrease **BRG EP 2** è un grasso al litio complesso, semi-filante, additivato E.P. per resistere alle Estreme Pressioni in applicazioni meccaniche dinamiche particolarmente sollecitate. La sua particolare composizione lo rende particolarmente resistente all'ossidazione, all'invecchiamento e all'azione dilavante dell'acqua e/o ambienti umidi.

Alcuni esempi di applicazione sono la lubrificazione di cuscinetti (sia a sfere che rulli, con F.V. sino a 150.000), snodi e boccole di pompe per acqua, automobili e macchine movimento terra.

Data poi la sua particolare composizione e l'opportuna additivazione con agenti E.P., il Macongrease BRG EP 2 risulta particolarmente performante nella riduzione delle usure in applicazioni soggette a carichi e/o sollecitazioni elevati, e idoneo per applicazioni long-life.

La formulazione di Macongrease BRG EP 2 è esente da metalli pesanti ed in accordo alle normative ROHS. Tale combinazione consente di ottenere contemporaneamente i seguenti vantaggi:

- Ottima resistenza allo stress meccanico
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- È conforme alle prove EMKOR R2F e V2F
- Insolubile in acqua
- Utilizzabile da - 25 a + 125°C



CODICE	DESCRIZIONE	FORNIBILE in formati da:
CHK00130	Grasso multipurpose E.P.	Barattolo da 1kg

Olio idraulico ad alte prestazioni

Caratteristiche

Shell Tellus S2 V 15 è un fluido idraulico ad alte prestazioni formulato con oli base di Gruppo II, progettato per garantire un'eccellente protezione e un funzionamento affidabile su un'ampia gamma di temperature. Offre elevata resistenza all'ossidazione, stabilità termica e ottime proprietà anti-usura, assicurando una lunga durata dell'olio e dei componenti del sistema idraulico. Ideale per applicazioni mobili o industriali soggette a forti variazioni di temperatura, dove è richiesta una risposta efficiente del sistema e una protezione costante anche in condizioni operative impegnative.

Caratteristiche principali:

Grado ISO VG 15 ad alta efficienza
Elevata stabilità termica e resistenza alla degradazione
Ottima protezione anti-usura
Prestazioni affidabili in ampia gamma di temperature
Formulazione con oli base di Gruppo II

Specifiche e approvazioni:

- ISO 11158 (HV)
- DIN 51524 Parte 3 (HVL P)
- ASTM D6158 (HV)
- Eaton E-FDGN-TB002-E



CODICE	DESCRIZIONE	FORNIBILE in formati da:
CHK00090	Olio idraulico ad alte prestazioni (indicato per utensili oleodinamici)	Flacone da 1lt

Kit mini antisversamento e perdite accidentali di Oli

Caratteristiche



I kit di pronto intervento sono la soluzione più semplice ed immediata da utilizzare in caso di sversamenti e perdite accidentali di sostanze pericolose ed inquinanti. L'importanza di intervenire tempestivamente e con i giusti prodotti in queste situazioni, garantisce un risultato efficace ed immediato nelle operazioni di ripristino di terreni, falde acquifere e ambienti di lavoro.

CONTENUTO:

- 15 panni
- 3 salsicciotti
- 1 paio di guanti
- 1 paio di occhiali
- 1 sacco per lo smaltimento

CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CAPACITÀ di ASSORBIMENTO
CMK00205	Kit antisversamento mini "OIL ONLY"	400x440x150 mm	28Lt

Altre versioni e capacità disponibili a richiesta

Kit antisversamento e perdite accidentali di Oli

Caratteristiche



I kit di pronto intervento sono la soluzione più semplice ed immediata da utilizzare in caso di sversamenti e perdite accidentali di sostanze pericolose ed inquinanti. L'importanza di intervenire tempestivamente e con i giusti prodotti in queste situazioni, garantisce un risultato efficace ed immediato nelle operazioni di ripristino di terreni, falde acquifere e ambienti di lavoro.

CONTENUTO:

- 20 panni
- 4 cuscini
- 6 salsicciotti
- 1 paio di guanti
- 1 paio di occhiali,
- 2 sacchi per lo smaltimento
- 1 tuta

CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CAPACITÀ di ASSORBIMENTO
CMK00100	Kit antisversamento cilindrico "OIL ONLY"	ø 400xh620 mm	79Lt

Altre versioni e capacità disponibili a richiesta

Riscaldatore anticondensa

Caratteristiche

La resistenza anticondensa evita qualsiasi formazione di condensa all'interno dei quadri elettrici, mantenendo la temperatura al di sopra del punto di rugiada. L'elemento riscaldante è fatto da un acciaio AISI 306. La resistenza corazzata U-tubolare è protetta con gabbia metallica. La gabbia metallica è verniciata con polveri epossidiche (secondo UNI 5687).

Applicazioni:

- Quadri per la distribuzione elettrica
- Quadri per automazione industriale

Caratteristiche:

- Largo range di tensione di alimentazione
- Montaggio a pannello o pavimento



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	TENSIONE	DIM L/A/S	PESO
RA100230	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	100 W	220-240 Vac	247x66x50mm	380g
RA150230	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	150 W	220-240 Vac	247x66x50mm	380g
RA150380	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	150 W	380-400 Vac	247x66x50mm	380g
RA200230	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	200 W	220-240 Vac	395x66x50mm	550g
RA200380	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	200 W	380-400 Vac	395x66x50mm	550g
RA250230	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	250W	220-240 Vac	395x66x50mm	550g
RA250380	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	250W	380-400 Vac	395x66x50mm	550g
RA300230	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	300W	220-240 Vac	395x66x50mm	550g
RA300380	Resistenza anticondensa corazzata a "U"	300 W	380-400 Vac	395x66x50mm	550g

Altre versioni disponibili a richiesta

Termostato per la gestione di riscaldatori anticondensa

Caratteristiche

I termostati sono regolabili tramite la vite presente sulla parte frontale.

Adatto all'accoppiamento con resistenze anticondensa.

Applicazioni:

- Regolazione della temperatura nei quadri distribuzione elettrica e di automazione industriale

Caratteristiche:

- Sensori in bi-metallo NC. Il contatto si apre quando la temperature sale
- Montaggio su DIN da 35mm



CODICE	DESCRIZIONE	SCALA TEMPERATURA	ISTERESI	DIM L/A/S	PESO
TA000003	Termostato per resistenze anticondensa normalmente chiuso	0°- 60°C	10°C	33x60x43mm	40g

Altre versioni disponibili a richiesta



Guanti da lavoro in pelle fiore

Caratteristiche

Guanto da lavoro bordato con rivestimento in pelle fiore bovino sia sul dorso che sul palmo.
Conforme alla norma **UNI EN 388:2016**

ATTREZZATURE PER
LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIE DISPONIBILI	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI03250	Guanti da lavoro pelle fiore	da 8 a 11	D49	D32



Cutter professionale grigio

Caratteristiche

Cutter professionale in lega di Zinco con lame in acciaio con finitura in carbonio. Fornito con 3 lame per refillare in omaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	GRANDEZZA	PESO
UT004000	Cutter professionale grigio (con 3 lame a corredo)	140x25mm	130g
UT004005	Lama trapezoidale di ricambio spessore 0.63mm	61x33x19mm	5g



Cutter professionale rosso

Caratteristiche

Cutter professionale metallico con lame in acciaio con finitura in carbonio. Fornito con 3 lame per refillare in omaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	GRANDEZZA	PESO
UT004001	Cutter professionale rosso (con 3 lame a corredo)	145x27mm	120g
UT004005	Lama trapezoidale di ricambio spessore 0.63mm	61x33x19mm	5g

Cesto per l'alloggiamento degli attrezzi necessari durante i lavori in altezza

Caratteristiche

Cesto per l'alloggiamento degli attrezzi necessari durante i lavori in altezza. Fabbricato in robusto Tarpaulin PVC 500D termosaldato. Sviluppato per essere fissato all'imbracatura oppure per essere sospeso, grazie ai tre anelli metallici. **Carico massimo: 50 kg.** Struttura semi-rigida per garantire che il cesto rimanga aperto durante l'uso. Cappuccio di chiusura riponibile nell'apposita tasca. Ampie tasche interne. Asole portamateriali, a cui è anche possibile fissare una o più Spacecraft Bag (fornite separatamente). Tasca porta-etichetta trasparente.



CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PORTATA	PESO
VAL02783	Cesto per l'alloggiamento degli attrezzi necessari durante i lavori in altezza	ø23x27cm	10L	0,57Kg
VAL02784	Cesto per l'alloggiamento degli attrezzi necessari durante i lavori in altezza	ø32x38cm	20L	1,10Kg





Kit cartelli segnaletici per cabine elettriche 20kV

Caratteristiche

- Materiale - Alluminio
Cartelli inclusi:
- Soccorsi d'urgenza
 - Cabina elettrica
 - Dispensore di terra N°
 - Trittico per cabina
 - Estintore N°
 - Tensione 20.000 V

CODICE	DESCRIZIONE	Matricola
SEG08000	Kit segnaletico per cabine	N.D.

Altre tipologie disponibili su richiesta.



Ruota contametri professionale

Caratteristiche

- Elevata stabilità e lunga durata nel tempo
 Contatore a 6 cifre, facile da leggere e resistente agli urti.
 Semplice azzeramento premendo un tasto.
- Diametro ruota (circonferenza) : 389,1mm / (1,22m)
 - Max. valore misurato : 9999.99 m
 - Manico : chiudibile
 - Materiale : Acciaio
 - Precisione di misurazione: ± 5 cm/100 m

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
UT004540	Ruota contametri professionale BOSCH	3,30kg

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Chiavi per contenitori Enel

Caratteristiche

Resina sintetica / Acciaio inox

CODICE	TIPOLOGIA	TABELLA	Matricola
UT284710	Chiave per contenitori in resina da esterno	DS 4543	284710
UT000615	Chiave unica nazionale per serrature cabine e contenitori P.T.P.	DS 4242	286713

Altre tipologie disponibili su richiesta.

Nastri segnaletici

Caratteristiche

Polietilene



CODICE	TIPOLOGIA	LUNGHEZZA	TABELLA	Matricola
SEG00120	SEGNALAZIONE "ENEL - CAVI ELETTRICI"	200mt	DS 4285	858833
SEG00140	SEGNALAZIONE BIANCO/ROSSO	200mt	N.D.	N.D.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Nastro mastice isolante in gomma Scotch® 2228

Caratteristiche

Gomma etilenpropilenica



CODICE	MISURA	Matricola
FIS02228	50,8X3X1,65mm	N.D.

Nastro Autoagglomerante

Caratteristiche

Gomma EPR



CODICE	MISURA	Matricola
FIS03500	910x19,1x0,75mm	864000

Nastro termorestringente per isolamento sbarre MT

Caratteristiche

Resistente ai solventi
Resistente raggi UV
Resistente agli agenti atmosferici
Priva di alogeni



CODICE	MISURA	INSTALLAZIONE	Colore
FIS00465	50mmX5mt	Mediante fiamma con sormonto di 2/3 della larghezza	ROSSO



Nastri adesivi isolanti autoestinguenti in PVC

Caratteristiche

PVC adesivo

CODICE	GRANDEZZA	SPESSORE	COLORE	Matricola
FIS00404	19mm X 20mt	0,18mm	NERO	864012
FIS00405	19mm X 20mt	0,18mm	GRIGIO	864010
FIS00410	19mm X 20mt	0,13mm	ROSSO	/
FIS00407	19mm X 20mt	0,13mm	BIANCO	/
FIS00411	19mm X 20mt	0,13mm	MARRONE	/
FIS00409	19mm X 20mt	0,13mm	GIALLO	/
FIS00406	19mm X 20mt	0,13mm	VERDE	/
FIS00412	19mm X 20mt	0,13mm	GIALLO / VERDE	/
FIS00408	19mm X 20mt	0,13mm	BLU	/

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Nastro adesivo isolante in vinile 3M™ Temflex™ 165

Caratteristiche

Vinile adesivo

CODICE	MISURA	COLORE	Tensione nominale
FIS00420	19X25x0,15	NERO	600V
FIS00423	19X25x0,15	GRIGIO	600V

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Cassetta di pronto soccorso per unità produttive con meno di tre lavoratori

Caratteristiche

Adatta ad aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45.

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti.

Contenuto :

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio
- 1 soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- 1 Busta garza compressa sterile 18x40 cm
- 3 Buste garza compressa sterile 10x10 cm
- 1 Pinza sterile
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- 1 Benda di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici 10cm
- 1 Laccio emostatico
- 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari 250x350 mm



CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PESO
DPI05000	Cassetta di pronto soccorso con meno di tre lavoratori	250x190x90 mm	Kg.1,40

Disponibili pacchi di reintegro.

Cassetta di pronto soccorso per unità produttive con tre o più lavoratori

Caratteristiche

Adatta ad aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori conforme al DM 388 del 15/07/2003 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45.

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti.

Contenuto :

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 5 Paia guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 10 Buste garza compressa sterile 10x10 cm
- 2 Buste garza compressa sterile 18x40 cm
- 2 Teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR
- 2 Pinze sterili
- 1 Confezione di cotone idrofilo
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti
- 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN58279
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari minigrip
- 1 Termometro clinico digitale CE
- 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio



CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PESO
DPI05003	Cassetta di pronto soccorso con meno di tre o più lavoratori	395x135x270 mm	Kg.6,20

Disponibili pacchi di reintegro.

The background of the entire page is a night cityscape with a vibrant, colorful bokeh effect. The bokeh consists of large, out-of-focus circles in shades of red, orange, yellow, and blue, scattered across the scene. In the foreground, several dark power lines crisscross the frame, creating a sense of depth and connectivity. The city buildings in the background are silhouetted against a dark sky, with some windows glowing with light. The overall mood is modern and technological.

We Connect

materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it



Guida all'acquisto attrezzature **QUALIFICHE ENEL**

Guida all'acquisto di attrezzature e strumentazioni di nostra fornitura di cui l'impresa deve disporre per la qualifica nei gruppi merceologici **LELE05 - LELE08 - LELE09 - LESC01**



We
Connect
materiali elettrici industriali

Prodotti per i Gruppi Merceologici Enel LELE05, LELE08, LELE09 e LESC01

Il mercato delle infrastrutture energetiche e digitali richiede standard di eccellenza e affidabilità sempre più elevati. Per un'impresa, ottenere e mantenere la Qualificazione Enel non è solo un adempimento formale, ma una certificazione di competenza tecnica e solidità operativa.

In qualità di distributori specializzati, ci poniamo unicamente come fornitori dei materiali, delle attrezzature e della componentistica necessari per ottenere e mantenere le vostre qualifiche nei Gruppi Merceologici di riferimento. La nostra missione è garantire che la vostra operatività sia supportata da prodotti pienamente conformi ai rigorosi standard e alle specifiche tecniche più aggiornate del Gruppo Enel.

La nostra offerta per la vostra operatività.

Siamo in grado di fornire la quasi totalità dei prodotti necessari per l'allestimento dei vostri cantieri e per il superamento dei requisiti di qualificazione (esclusi i soli mezzi d'opera), garantendo:

Componentistica per Cabine e Reti:

Apparecchiature elettromeccaniche, carpenterie e materiali per l'allestimento di impianti AT/MT.

Sistemi per la Fibra Ottica:

Soluzioni complete per la posa, giunzione e terminazione della fibra su infrastrutture dedicate o preesistenti.

Sicurezza e Protezione:

DPI specialistici, attrezzature di messa a terra e strumentazione certificata per lavori in tensione.

Attrezzature, Utensileria e strumentazioni:

Attrezzature, strumentazioni e utensileria conformi ai capitolati tecnici Enel.

I Gruppi Merceologici di Riferimento

LELE05 (Lavori su impianti MT/BT):

Qualifica per la costruzione, manutenzione e pronto intervento sulle reti di distribuzione in Media e Bassa Tensione.

LELE08 (Lavori su impianti TLC in fibra):

Riguarda la realizzazione di reti di telecomunicazione, con focus specifico su posa, giunzione e terminazione della fibra ottica.

LELE09 (Accesso infrastruttura elettrica per posa fibra):

Qualifica specifica per operare sull'infrastruttura di e-distribuzione (linee aeree/interrate) per l'installazione e manutenzione di reti in fibra ottica.

LESC01 (Cabine Primarie):

Qualifica complessa che comprende i montaggi elettrici, elettromeccanici e le opere edili necessarie per la realizzazione e l'adeguamento delle Cabine Primarie.

Semplifica la tua qualificazione: contattaci oggi stesso.

Non lasciare che la ricerca dei materiali rallenti la tua crescita. Il nostro ufficio tecnico è a tua disposizione per analizzare i capitolati d'appalto e fornirti una quotazione completa di tutti i componenti necessari per i tuoi Gruppi Merceologici di riferimento.

Contatta subito il nostro ufficio commerciale per un preventivo personalizzato e assicurati forniture secondo normative e con i tempi di consegna più rapidi possibili.



Il sistema di qualificazione Enel per il gruppo LELE05 (Lavori su impianti MT/BT) adotta una classificazione basata sulla capacità economica annua dell'impresa. Questo schema, aggiornato secondo la Regola del Gruppo (RB) rev. 08, definisce il limite massimo (massimale) degli ordini che una società può acquisire in un anno solare per quel determinato ambito tecnologico.

L'attribuzione di una determinata classe è vincolata al possesso di specifici requisiti di Fatturato Globale e Fatturato Specifico (nel settore elettrico), oltre alla disponibilità di un numero minimo di risorse umane qualificate e attrezzature tecniche certificate.

Lo schema si articola in 8 classi di interpello, che partono da una soglia d'ingresso per le nuove realtà fino alla classe illimitata per i grandi gruppi industriali:

- Livello 2: Fino a 500.000 €/anno***
- Livello 3: Fino a 1.000.000 €/anno***
- Livello 4: Fino a 2.000.000 €/anno***
- Livello 5: Fino a 4.000.000 €/anno***
- Livello 6: Fino a 6.000.000 €/anno***
- Livello 7: Fino a 10.000.000 €/anno***
- Livello 8: Fino a 15.000.000 €/anno***
- Livello 9: Oltre i 15.000.000 €/anno***



LELE05 - ATTREZZATURE LINEE MT/BT CABINE SECONDARIE E GESTIONE UTENZA											
DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE05	Cod. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
CERCASERVIZI INTERRATI	1	1	1	1	1	1	2	2	A01	STRM51TX	195
DISPOSITIVO PER LA VERIFICA DI ASSENZA DI TENSIONE BT	2	3	5	7	9	11	14	18	A02	DPI02316	166
SEQUENZIOSCOPI	2	3	5	7	9	11	14	18	A03	STRM0038	191
MULTIMETRI ANALOGICI O DIGITALI	2	3	5	7	9	11	14	18	A04	STRM0040	190
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO PER CABINE SECONDARIE MT/BT CON BARRATURA CILINDRICA	1	2	3	5	5	7	8	10	A05	DPI00199	166
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI TERMINALI E DERIVAZIONI SCONNETTIBILI PER LINEE AEREE IN CAVO MT CON SPINA DI CONTATTO DA 400 A	1	1	1	2	2	2	3	3	A06	DPI00152	167
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI GIUNZIONI SCONNETTIBILI A CONO ESTERNO PER LINEE AEREE IN CAVO MT CON SPINA DI CONTATTO DA 250 A	1	1	2	2	2	2	3	3	A07	DPI00161	168
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI TERMINALI A SQUADRA E DIRITTI UNIPOLARI SCONNETTIBILI PER LINEE AEREE IN CAVO MT CON SPINA DI CONTATTO DA 250 A	2	2	4	4	4	4	6	6	A08	DPI00162	168
DISPOSITIVI PER LA VERIFICA DI ASSENZA DI TENSIONE MT	2	3	5	7	9	11	14	18	A09	DPI00172	169
DISPOSITIVO MOBILE DI EQUIPOTENZIALITÀ SOSTEGNO-AUTOCESTELLO E SOSTEGNO-PONTEGGIO EA0216	QUANTITÀ RAPPORATA ALLA SOMMA AUTOCESTELLI + AUTOGRU								A11	DPI00234	170
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA IN CORTOCIRCUITO ED AL NEUTRO ED A TERRA DI LINEE AEREE BT IN CONDUTTORI NUDI	2	2	4	4	6	8	10	12	A12	DPI00192	170
CESOIA OLEODINAMICA AD ALTO ISOLAMENTO	1	1	2	2	3	3	5	6	A13	UTIS0600	79
FIORETTI DI MANOVRA MT (PER CABINE SECONDARIE MT IN ELEVAZIONE E PER SEZIONATORI MT INSTALLATI SU SOSTEGNO)	1	2	3	5	5	7	8	10	A14	DPI2160P	171
APPARECCHIATURA PER LA MISURA DELLA RESISTENZA DI TERRA E PER LA MISURA DELLE TENSIONI DI PASSO E DI CONTATTO	1	1	1	1	1	2	2	2	A15	STRM0027	194
DISPOSITIVO DI TERRA MOBILE PER LA TESATURA E LA RIPARAZIONE DI CONDUTTORI NUDI DI MEDIA TENSIONE	2	2	4	4	6	8	10	12	A16	DPI00163	172
DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA E IN CORTO CIRCUITO DI CAVI BT IN CORRISPONDENZA DI PUNTI FISSI PREDISPOSTI	2	2	4	4	6	8	10	12	A17	DPI00082	172
PINZA ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	3	4	8	16	22	30	40	56	A18	UTIS0065	66

LELE05 - ATTREZZATURE LINEE MT/BT CABINE SECONDARIE E GESTIONE UTENZA											
DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE05	COD. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
CAPPUCCI ISOLANTI PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	24	32	50	50	100	100	200	200	A19	UTIS0010 UTIS0015 UTIS0020 UTIS0030	120
TELI ISOLANTI PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	3	4	8	16	22	30	40	56	A20	DPI00050	120
DISPOSITIVO MOBILE DI CONTINUITÀ ED EQUIPOTENZIALITÀ PER L'ESECUZIONE DI GIUNZIONI E TERMINAZIONI SU CAVI MT AD ELICA VISIBILE E CAVI CINTURATI	1	2	3	4	6	8	10	12	A21	DPI00207	173
GIRAVITE ISOLATO PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE (SET)	3	4	8	16	22	30	40	56	A22	UTIS0058	67
CHIAVE ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE (SET)	3	4	8	16	22	30	40	56	A23	UTIS0105	91
PINZA SPELLAFILI ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	3	4	8	16	22	30	40	56	A24	UTIS0070	75
CESOIA ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	3	4	8	16	22	30	40	56	A25	UTIS0132	76
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	2	2	4	4	6	8	10	12	A26	DPI00215	174
CHIAVI DINAMOMETRICHE	3	4	8	16	22	30	40	56	A27	UTIS0475	91
ALZABOBINE O COPPIA CAVALLETTI ALZABOBINE	1	1	2	2	3	4	5	6	A28	ATT04500	132
ALZABOBINE IDRAULICA CON FRENI A DISCO DI PORTATA NON INFERIORE A 5 T	1	1	2	2	3	4	5	6	A29	ATT05130	132
APPARECCHIO DI SOLLEVAMENTO E TRAZIONE A FUNE PASSANTE (TIPO TIRFOR)	1	1	2	2	3	4	5	6	A30	ATT00257	141
APPARECCHIO DI TRAZIONE A PRESA CONTINUA (TIPO TIRVIT)	3	4	6	8	10	12	16	20	A31	ATT00315	141
APPARECCHIO DI TRAZIONE A PRESA CONTINUA PER CAVI (TIPO PRECORTIR)	3	4	6	8	10	12	16	20	A32	ATT00350	134
DISPOSITIVO ANTICADUTA PER SCALATA TRALICCI (PASTORALE)	1	1	2	3	4	5	6	7	A33	DPI05302	160
CONTROVENTATORE PER SOSTEGNI	2	2	4	4	8	8	10	12	A34	DPI00230	175
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI TERMINALI MT DA LINEE AEREE IN CONDUTTORI NUDI	1	2	3	4	5	7	9	11	A35	DPI00198	175
PRESSE OLEODINAMICHE PER GIUNZIONI MT E BT (MATRICI ESCLUSE - A RICHIESTA)	1	2	3	4	6	8	10	12	A36	UT000310 UT000325 UT000335	84 87 88
PIATTAFORME IN ALLUMINIO PER PALI TUBOLARI MT	1	1	1	1	1	2	2	2	A37	ATT00PDN ATT02PDN	146

LELE05 - ATTREZZATURE LINEE MT/BT CABINE SECONDARIE E GESTIONE UTENZA											
DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE05	Cod. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
FALCONE IN LEGA PORTATA MINIMA 1.0 T	1	1	1	1	1	2	2	2	A38	SU RICHIESTA	
GRUPPO ELETTROGENO DI POTENZA NON INFERIORE A 3 kVA	1	2	3	4	5	7	9	10	A39	SU RICHIESTA	
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO PER CABINE SECONDARIE MT/BT CON SBARRE PIATTE IN COSTA ED INCLINATE	1	2	3	5	5	7	8	10	A42	DPI00248	177
TRANCIA IDRAULICA TAGLIA CONDUTTORI	1	1	1	2	2	3	5	5	A45	UT000320	76
DISPOSITIVO MOBILE DI EQUIPOTENZIALITÀ PER LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	2	3	5	7	9	11	14	18	A47	DPI00069	179
DISPOSITIVO MOBILE DI CONTINUITÀ DI LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	2	3	5	7	9	11	14	18	A48	DPI00157	179
PINZE VOLTAMPEROMETRICHE	2	3	6	7	9	11	14	18	A58	STRM0023	189
SCALE A SFILLO O ALL'ITALIANA	2	3	5	7	9	11	14	18	A62	SSM30404	148
SCALE VERTICALI IN LEGA LEGGERA METALLICA AD ELEMENTI INNESTABILI	2	3	5	7	9	11	14	18	A63	ATT01255	145
CARRUCOLE PER SOLLEVAMENTO CARROZZINI PER LA POSA DEI CAVI AEREI MT	2	3	5	7	9	11	14	18	A64	ATT00415	136
CARROZZINI PER LA POSA DEI CAVI AEREI MT (SIA PER SOSPENSIONE CHE PER AMARRO)	2	3	5	7	9	11	14	18	A65	ATT00330	136
										ATT00327	137
CARRUCOLE PER LO STENDIMENTO DI CAVI CORDATI BT	2	3	5	7	9	11	14	18	A66	ATT00336	134
CARROZZINI PER LO STENDIMENTO DEI CAVI CORDATI BT	2	3	5	7	9	11	14	18	A67	ATT00343	134
RULLI PER STENTIMENTO CAVI INTERRATI	4	6	10	14	18	22	28	36	A68	ATT00650	131
TAPPETI ISOLANTI (BUCA GIUNTI)	2	2	4	4	6	6	8	8	A69	DPI00400	119
PONTE DA LAVORO PER SOSTEGNI A TRALICCIO (SCALA DI SOSPENSIONE CON TRAVERSA)	1	1	1	1	1	2	2	2	A70	SU RICHIESTA	
CALZATURE DA LAVORO	8	13	20	29	35	45	56	70	D1	DPI03432	118
CALZATURE ELETTRICAMENTE ISOLANTI	1	2	3	4	5	7	8	10	D2	DPI04120	116
										DPI00601	158
DISPOSITIVI ANTICADUTA	3	4	6	8	10	12	16	20	D3	DPI00610	159
										DPI00615	159
ELMETTO CON VISIERA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	1	2	3	4	5	7	8	10	D4	DPI04000	117
GUANTI ISOLANTI CLASSE 0/00	1	2	3	4	5	7	8	10	D5	DPI03000	114
										DPI03010	114
VESTIARIO RESISTENTE AGLI EFFETTI ALL'ARCO ELETTRICO	1	2	3	4	5	7	8	10	D6	DPI03404	118
										DPI03400	

Il sistema di qualificazione per il gruppo LELE08 (Lavori su impianti TLC in fibra) si basa su un doppio binario che definisce l'operatività dell'impresa:
la Classe di Interpello e il Livello di Capacità Esecutiva.

1. Classe di Interpello (Parametro Economico)

Rappresenta la potenzialità produttiva annua dell'organizzazione. Viene attribuita in base alle referenze storiche, al valore della produzione e al fatturato specifico dell'ultimo triennio nel settore TLC o assimilabili.

Di norma, la classe è determinata dal valore minore tra i due terzi del Fatturato Globale (FG) e il Fatturato Specifico (FS).

Le classi di interpello previste sono:

- Classe 4: Fino a 2.000.000 €/anno*
- Classe 6: Fino a 6.000.000 €/anno*
- Classe 8: Fino a 15.000.000 €/anno*
- Classe 9: Fino a 25.000.000 €/anno*
- Classe 10: Fino a 40.000.000 €/anno*
- Classe 11: Illimitata (oltre 40.000.000 €/anno)*

2. Livello di Capacità Esecutiva (Parametro Tecnico)

Rappresenta la reale disponibilità operativa dell'impresa in termini di risorse umane, mezzi ed attrezzature (come previsto dagli Allegati 1 e 3 della Specifica Enel). La capacità minima d'ingresso corrisponde al livello di 500.000 €, e in ogni caso il livello tecnico non può essere superiore alla classe di interpello assegnata.

I livelli di capacità esecutiva sono:

- Livello 2: Fino a 500.000 €/anno*
- Livello 3: Fino a 1.000.000 €/anno*
- Livello 4: Fino a 2.000.000 €/anno*
- Livello 5: Fino a 4.000.000 €/anno*
- Livello 6: Fino a 6.000.000 €/anno*
- Livello 7: Fino a 10.000.000 €/anno*
- Livello 8: Fino a 15.000.000 €/anno*
- Livello 9: Oltre i 15.000.000 €/anno*

Nota operativa per le imprese:

Mentre la classe di interpello abilita alla partecipazione alle gare, il livello di capacità esecutiva deve essere adeguato al valore del lavoro effettivamente acquisito. In qualità di distributori, forniamo la maggior parte della dotazione di attrezzature e strumentazione necessaria per permettere alla vostra azienda di adeguare tempestivamente il proprio livello di capacità esecutiva ai requisiti richiesti dai nuovi lotti di lavoro.

LELE08 – LAVORI SU IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE REALIZZATI IN RETI DI FIBRA OTTICA (I QUANTITATIVI INDICATI PER LE ATTREZZATURE E DPI SONO PURAMENTE INDICATIVI ED IL VALORE DEFINITIVO SARÀ DEFINITO DA ENEL)											
DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE08	Cod. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
CERCASERVIZI INTERRATI	1	1	2	2	3	3	4	4	A01	STRM51TX	195
ATTEZZO PER APERTURA CHIUSINI	2	3	5	7	9	10	14	18	A02	SU RICHIESTA	
CHIAVI PER APERTURA CHIUSINI	2	3	5	7	9	10	14	18	A03	SU RICHIESTA	
GIUNTATRICE PER CAVI FO	1	1	2	2	3	3	5	5	A04	SU RICHIESTA	
KIT SGUAINATURA CAVI OTTICI (SE NON COMPRESO NELLA GIUNTATRICE)	1	1	2	2	3	3	5	5	A05	SU RICHIESTA	
TAGLIERINA PER CAVI OTTICI (SE NON COMPRESO NELLA GIUNTATRICE)	1	1	2	2	3	3	5	5	A06	SU RICHIESTA	
OTDR (RIFLETTOMETRO OTTICO): ATTREZZATURA PER MISURA E COLLAUDO CAVI FO	1	1	2	2	2	3	3	3	A07	SU RICHIESTA	
DISPOSITIVI PER POSA PNEUMATICA MINICAVI OTTICI (MACCHINA SOFFIACAVO CON COMPRESSORE A 15 BAR E MOTORE RAFFREDDAMENTO)	1	1	2	2	2	3	3	3	A08	SU RICHIESTA	
ELETTROSOFFIATORE PER PULIZIA MANUFATTI SOTTERRANEI	1	1	2	2	3	3	5	5	A09	SU RICHIESTA	
MOTOPOMPA PER SVUOTAMENTO ACQUA CAMERETTE	1	1	2	2	3	3	5	5	A10	SU RICHIESTA	
PRESSURIZZATORE PORTATILE PER MUFFOLE OTTICHE	1	1	2	2	3	3	5	5	A11	SU RICHIESTA	
SONDA CON MICROCAMERA (PER ISPEZIONE CAVIDOTTI ESISTENTI)	1	1	2	2	2	3	3	3	A12	SU RICHIESTA	
TELI PROTETTIVI	2	2	3	3	5	5	7	7	A13	SU RICHIESTA	
MULTIMETRI ANALOGICI O DIGITALI	2	2	3	3	5	5	7	7	A14	STRM0040	190
DISPOSITIVO PER LA VERIFICA DI ASSENZA DI TENSIONE BT	2	2	3	3	4	4	5	7	A15	DPI02316	166
DISPOSITIVI PER LA VERIFICA DI ASSENZA DI TENSIONE MT	1	1	1	2	2	3	3	3	A16	DPI00172	169
DISPOSITIVO MOBILE DI EQUIPOTENZIALITÀ SOSTEGNOAUTOCESTELLO E SOSTEGNOPONTEGGIO EA0216	QUANTITÀ RAPPORATA ALLA QUANTITÀ DICHIARATA PER IL POSSESSO DEGLI AUTOCESTELLI								A17	DPI00234	170
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA IN CORTOCIRCUITO ED AL NEUTRO ED A TERRA DI LINEE AEREE BT IN CONDUTTORI NUDI	2	2	3	3	4	4	5	7	A18	DPI00192	170
CESOIA OLEODINAMICA AD ALTO ISOLAMENTO	1	1	1	2	2	3	3	3	A19	UTIS0600	79
DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA E IN CORTO CIRCUITO DI CAVI BT IN CORRISPONDENZA DI PUNTI FISSI PREDISPOSTI	2	2	3	3	4	4	5	7	A20	DPI00082	172
PINZA ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	2	2	3	3	4	4	5	7	A21	UTIS0065	66

LELE08 – LAVORI SU IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE REALIZZATI IN RETI DI FIBRA OTTICA

(I QUANTITATIVI INDICATI PER LE ATTREZZATURE E DPI SONO PURAMENTE INDICATIVI ED IL VALORE DEFINITIVO SARÀ DEFINITO DA ENEL)

DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE08	COD. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
CAPPUCCI ISOLANTI PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	30	30	30	40	40	60	60	60	A22	UTIS0010 UTIS0015 UTIS0020 UTIS0030	120
TELI ISOLANTI PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	2	2	3	3	4	4	5	5	A23	DPI00050	120
DISPOSITIVO MOBILE DI CONTINUITÀ ED EQUIPOTENZIALITÀ PER L'ESECUZIONE DI GIUNZIONI E TERMINAZIONI SU CAVI MT AD ELICA VISIBILE E CAVI CINTURATI	1	1	1	2	2	3	3	3	A24	DPI00207	173
GIRAVITE ISOLATO PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE (SET)	2	2	4	4	4	6	7	8	A25	UTIS0058	67
CHIAVE ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE (SET)	1	1	1	1	2	2	3	3	A26	UTIS0105	91
PINZA SPELLAFILI ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	2	2	2	4	6	6	8	8	A27	UTIS0070	75
CESOIA ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	2	2	2	4	6	6	8	8	A28	UTIS0132	76
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A29	DPI00215	174
CHIAVI DINAMOMETRICHE	1	1	1	2	2	2	3	3	A30	UTIS0475	191
ALZABOBINE O COPPIA CAVALLETTI ALZABOBINE	1	1	1	2	2	3	3	4	A31	ATT04500	132
ALZABOBINE IDRAULICA CON FRENI A DISCO DI PORTATA NON INFERIORE A 5 T	1	1	1	1	2	2	3	3	A32	ATT05130	132
APPARECCHIO DI SOLLEVAMENTO E TRAZIONE A FUNE PASSANTE (TIPO TIRFOR)	1	1	1	2	2	2	3	3	A33	ATT00257	141
APPARECCHIO DI TRAZIONE A PRESA CONTINUA (TIPO TIRVIT)	1	1	2	2	2	3	5	5	A34	ATT00315	141
APPARECCHIO DI TRAZIONE A PRESA CONTINUA PER CAVI (TIPO PRECORTIR)	1	1	2	2	3	3	5	5	A35	ATT00350	134
DISPOSITIVO ANTICADUTA PER SCALATA TRALICCI (PASTORALE)	1	1	1	2	2	3	3	3	A36	DPI05302	160
CONTROVENTATORE PER SOSTEGNI	2	2	3	3	5	5	7	7	A37	DPI00230	175
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI TERMINALI MT DA LINEE AEREE IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A38	DPI00198	175

LELE08 – LAVORI SU IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE REALIZZATI IN RETI DI FIBRA OTTICA

(I QUANTITATIVI INDICATI PER LE ATTREZZATURE E DPI SONO PURAMENTE INDICATIVI ED IL VALORE DEFINITIVO SARÀ DEFINITO DA ENEL)

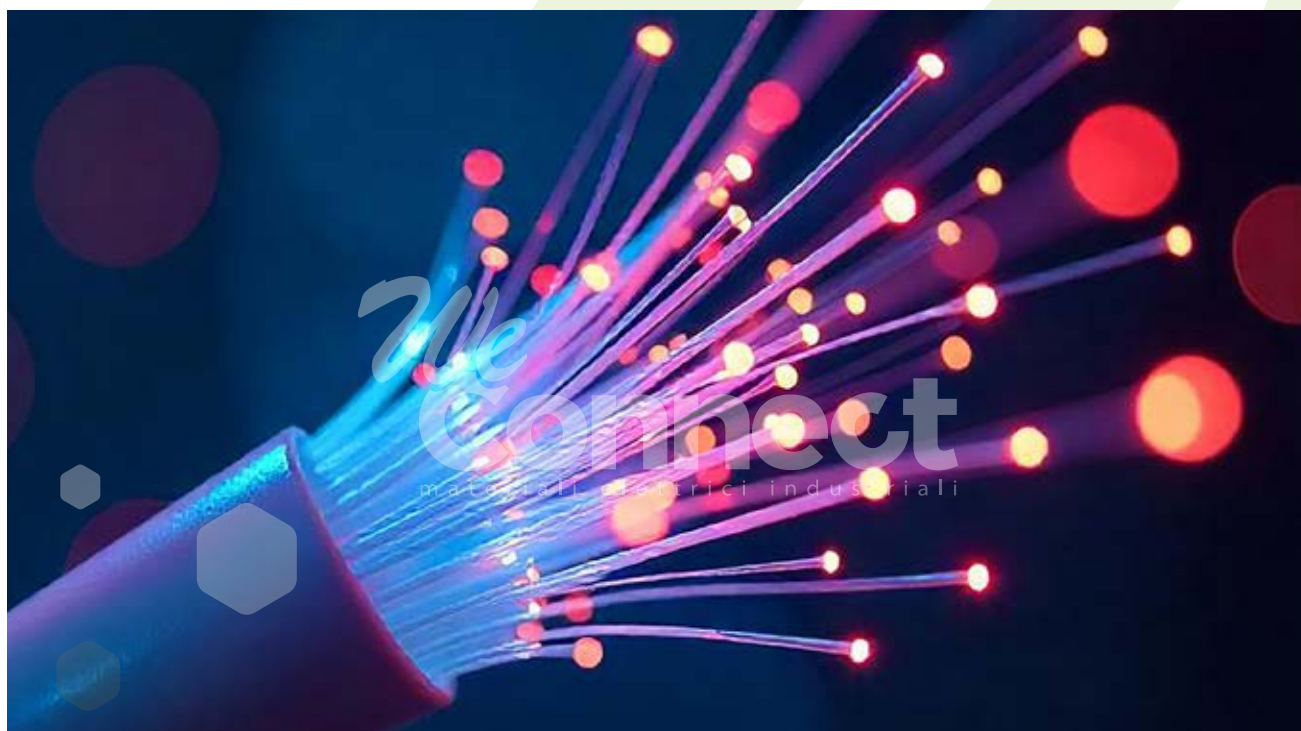
DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE08	COD. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
PRESSE OLEODINAMICHE PER GIUNZIONI MT E BT (MATRICI ESCLUSE - A RICHIESTA)	1	1	1	2	2	3	3	3	A39	UT000310 UT000325 UT000335	84 87 88
PIATTAFORME IN ALLUMINIO PER PALI TUBOLARI MT	1	1	2	2	3	3	3	4	A40	ATT00PDN ATT02PDN	146
FALCONE IN LEGA PORTATA MINIMA 1.0 T	1	1	1	1	2	2	2	2	A41	SU RICHIESTA	
GRUPPO ELETTROGENO DI POTENZA NON INFERIORE A 3 kVA	1	1	2	2	3	3	5	5	A42	SU RICHIESTA	
TRANCIA IDRAULICA TAGLIA CONDUTTORI	1	1	2	2	3	3	5	5	A43	UT000320	76
DISPOSITIVO MOBILE DI EQUIPOTENZIALITÀ PER LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A44	DPI00069	179
DISPOSITIVO MOBILE DI CONTINUITÀ DI LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A45	DPI00157	179
MATERIALI OCCORRENTI PER LA DELIMITAZIONE DELL'AREA DI CANTIERE (ES. SEGNALI STRADALI, BARRIERE,ECC..) SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL "CODICE DELLA STRADA"	1	1	2	2	4	4	6	6	A46	SU RICHIESTA	
PINZE VOLTAMPEROMETRICHE	2	2	3	3	4	5	7	8	A47	STRM0023	189
CALZATURE DA LAVORO	4	7	12	20	28	35	46	64	D48	DPI03432	118
GUANTI DA LAVORO	4	7	12	20	28	35	46	64	D49	DPI03250	206
INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	4	7	12	20	28	35	46	64	D50	SU RICHIESTA	
CALZATURE ELETTRICAMENTE ISOLANTI O TRONCHETTI ISOLANTI TENSIONE DI TENUTA 10.000 V	1	1	1	2	2	3	3	3	D51	DPI03233	116
DISPOSITIVI ANTICADUTA	2	2	4	5	6	9	10	13	D52	DPI00601 DPI00610 DPI00615	158 159
ELMETTO CON VISIERA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	1	2	3	4	5	7	8	8	D53	DPI04000	117
GUANTI ISOLANTI CLASSE 0/00	1	2	3	4	5	7	8	8	D54	DPI03000 DPI03010	114
VESTIARIO RESISTENTE AGLI EFFETTI ALL'ARCO ELETTRICO	1	2	3	4	5	7	8	8	D55	DPI03404 DPI03400	118

Il sistema di qualificazione Enel per il gruppo LELE09 (Accesso all'infrastruttura elettrica di e-distribuzione per la posa e manutenzione di reti in fibra ottica) adotta una classificazione basata sulla capacità economica annua dell'impresa. Questo schema, aggiornato secondo la normativa vigente, definisce il limite massimo (massimale) degli ordini che una società può acquisire in un anno solare per questo specifico ambito tecnologico.

L'attribuzione di una determinata classe è vincolata al possesso di specifici requisiti di Fatturato Globale e Fatturato Specifico (nel settore della fibra ottica e delle reti TLC), oltre alla disponibilità di un numero minimo di risorse umane con profili professionali certificati (come i profili C e D*) e attrezzature tecniche conformi agli standard Enel.

Lo schema delle classi di interpellato per il gruppo LELE09 ricalca i livelli di massimale economico standard previsti per i comparti lavori di e-distribuzione:

- Livello 2: Fino a 500.000 €/anno**
- Livello 3: Fino a 1.000.000 €/anno**
- Livello 4: Fino a 2.000.000 €/anno**
- Livello 5: Fino a 4.000.000 €/anno**
- Livello 6: Fino a 6.000.000 €/anno**
- Livello 7: Fino a 10.000.000 €/anno**
- Livello 8: Fino a 15.000.000 €/anno**
- Livello 9: Oltre i 15.000.000 €/anno**



**LELE09 - ACCESSO ALL'INFRASTRUTTURA ELETTRICA DI E-DISTRIBUZIONE
PER LA POSA E MANUTENZIONE DI RETI IN FIBRA OTTICA**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE09	COD. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
CERCASERVIZI INTERRATI	1	1	2	2	3	3	4	4	A01	STRM51TX	195
ATTREZZO PER APERTURA CHIUSINI	2	3	5	7	9	10	14	18	A02	SU RICHIESTA	
CHIAVI PER APERTURA CHIUSINI	2	3	5	7	9	10	14	18	A03		
ELETTROSOFFIATORE PER PULIZIA MANUFATTI SOTTERRANEI	1	1	2	2	3	3	5	5	A04		
MOTOPOMPA PER SVUOTAMENTO ACQUA CAMERETTE	1	1	2	2	3	3	5	5	A05		
SONDA CON MICROCAMERA PER ISPEZIONE CAVIDOTTI ESISTENTI	1	1	2	2	2	3	3	3	A06		
MULTIMETRI ANALOGICI O DIGITALI	2	2	3	3	5	5	7	7	A07		STRM0040
DISPOSITIVO PER LA VERIFICA DI ASSENZA DI TENSIONE BT	2	2	3	3	4	4	5	7	A08	DPI02316	166
DISPOSITIVI PER LA VERIFICA DI ASSENZA DI TENSIONE MT	1	1	1	2	2	3	3	3	A09	DPI00172	169
DISPOSITIVO MOBILE DI EQUIOTENZIALITÀ SOSTEGNO-AUTOCESTELLO E SOSTEGNO-PONTEGGIO EA0216	LA QUANTITÀ È SUBORDINATA ALLA QUANTITÀ DI POSSESSO DI AUTOCESTELLI								A10	DPI00234	170
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA IN CORTOCIRCUITO ED AL NEUTRO ED A TERRA DI LINEE AEREE BT IN CONDUTTORI NUDI	2	2	3	3	4	4	5	7	A11	DPI00192	170
DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA E IN CORTO CIRCUITO DI CAVI BT IN CORRISPONDENZA DI PUNTI FISSI PREDISPOSTI	2	2	3	3	4	4	5	7	A12	DPI00082	172
PINZA ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	2	2	3	3	4	4	5	7	A13	UTIS0065	66
GIRAVITE ISOLATO PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	2	2	4	4	4	6	7	8	A14	UTIS0058	67
CHIAVE ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE (SET)	1	1	1	1	2	2	3	3	A15	UTIS0105	91
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A16	DPI00215	174
ALZABOBINE O COPPIA CAVALLETTI ALZABOBINE	1	1	1	2	2	3	3	4	A17	ATT04500	132
ALZABOBINE IDRAULICA CON FRENI A DISCO DI PORTATA NON INFERIORE A 5 T	1	1	1	1	2	2	3	3	A18	ATT05130	132
APPARECCHIO DI SOLLEVAMENTO E TRAZIONE A FUNE PASSANTE (TIPO TIRFOR)	1	1	1	2	2	2	3	3	A19	ATT00357	141
APPARECCHIO DI TRAZIONE A PRESA CONTINUA (TIPO TIRVIT)	1	1	2	2	3	3	5	5	A20	ATT00315	141
APPARECCHIO DI TRAZIONE A PRESA CONTINUA PER CAVI (TIPO PRECORTIR)	1	1	2	2	3	3	5	5	A21	ATT00350	134
DISPOSITIVO ANTICADUTA PER SCALATA TRALICCI (PASTORALE)	1	1	1	2	2	3	3	3	A22	DPI05302	160
CONTROVENTATORE PER SOSTEGNI	2	2	3	3	5	5	7	7	A23	DPI00230	175

LELE09 - ACCESSO ALL'INFRASTRUTTURA ELETTRICA DI E-DISTRIBUZIONE PER LA POSA E MANUTENZIONE DI RETI IN FIBRA OTTICA

DESCRIZIONE	QUANTITÀ DI ATTREZZATURE DA POSSEDERE PER LIVELLO								Pos. LELE09	Cod. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9			
	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000			
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO DI TERMINALI MT DA LINEE AEREE IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A24	DPI00198	175
PIATTAFORME IN ALLUMINIO PER PALI TUBOLARI MT	1	1	2	2	3	3	3	4	A25	ATTO0PDN ATTO2PDN	146
GRUPPO ELETTROGENO DI POTENZA NON INFERIORE A 3 kVA	1	1	2	2	3	3	5	5	A26	SU RICHIESTA	
DISPOSITIVO MOBILE DI EQUIPOTENZIALITÀ PER LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A27	DPI00069	179
DISPOSITIVO MOBILE DI CONTINUITÀ DI LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	1	1	1	2	2	3	3	3	A28	DPI00157	179
MATERIALI OCCORRENTI PER LA DELIMITAZIONE DELL'AREA DI CANTIERE (ES. SEGNALI STRADALI, BARRIERE,ECC..) SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL "CODICE DELLA STRADA"	1	1	2	2	4	4	6	6	A29	SU RICHIESTA	
PINZE VOLTAMPEROMETRICHE	2	2	3	3	4	5	7	8	A30	STRM0023	189
CALZATURE DA LAVORO	4	7	12	20	28	35	46	64	D31	DPI03432	118
GUANTI DA LAVORO	4	7	12	20	28	35	46	64	D32	DPI03250	206
INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ CLASSE 3 NORMA EN471 E EN ISO 20471	2	3	6	8	10	14	17	22	D33	SU RICHIESTA	
CALZATURE ELETTRICAMENTE ISOLANTI O TRONCHETTI ISOLANTI TENSIONE DI TENUTA 10.000 V	1	1	1	2	2	3	3	3	D34	DPI03233	116
DISPOSITIVI ANTICADUTA	2	2	4	5	6	9	10	13	D35	DPI00601	158
										DPI00610	159
										DPI00615	
ELMETTO CON SOTTOGOLA	1	2	3	4	5	7	8	8	A36	SU RICHIESTA	
GUANTI ISOLANTI CLASSE 0/00	1	2	3	4	5	7	8	8	A37	DPI03000 DPI03010	114



We
Connect
materiali elettrici

Il sistema di qualificazione Enel per il gruppo LESC01 (Cabine Primarie – Montaggi elettrici, elettromeccanici ed opere edili) adotta una classificazione basata sulla capacità economica annua dell'impresa. Questo schema, aggiornato secondo le Regole del Gruppo, definisce il massimale degli ordini che una società può acquisire in un anno solare per questo specifico ambito. L'attribuzione di una classe è vincolata al possesso di requisiti di Fatturato Globale e Fatturato Specifico (nel settore delle Cabine Primarie e impianti AT/MT), oltre alla disponibilità di un organico tecnico qualificato che includa profili certificati come il Profilo B (Caposquadra CP) e i profili E e G. Lo schema si articola in 8 livelli di interpello:

- Livello 2: Fino a 500.000 €**
- Livello 3: Fino a 1.000.000 €**
- Livello 4: Fino a 2.000.000 €**
- Livello 5: Fino a 4.000.000 €**
- Livello 6: Fino a 6.000.000 €**
- Livello 7: Fino a 10.000.000 €**
- Livello 8: Fino a 15.000.000 €**
- Livello 9: Oltre 15.000.000 €**

Per quanto riguarda le attrezzature tecniche, il prospetto di sintesi distingue la dotazione in due macro-aree:

Ambito 1 (Dotazione di Base/Qualitativa):

comprende le attrezzature e i DPI obbligatori a prescindere dalla dimensione aziendale. Qui non sono indicati quantitativi perché il requisito è il possesso "qualitativo" dei mezzi minimi necessari per operare (es. officine mobili, strumentazione standard).

Ambito 2 (Dotazione Operativa/Quantitativa):

indica i quantitativi minimi di attrezzature specifiche (es. kit di messa a terra, strumenti di prova relè, mezzi di sollevamento). I numeri compaiono solo in questo ambito poiché sono proporzionali alla classe di interpello: più alto è il livello di fatturato richiesto, maggiore sarà il numero di squadre e di strumentazione tecnica che l'impresa deve dimostrare di possedere. In sintesi, mentre l'Ambito 1 garantisce che l'impresa sappia "cosa" serve per lavorare, l'Ambito 2 certifica che l'impresa abbia la potenza operativa sufficiente per sostenere il volume d'affari del livello di qualifica richiesto.

LESC01 – CABINE PRIMARIE, MONTAGGI ELETTRICI, ELETTROMECCANICI E OPERE EDILI													
DESCRIZIONE	LIVELLI DI CAPACITÀ ESECUTIVA										Pos. LESC01	Cod. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO
	Liv.1	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9				
	FINO A € 200.000	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000				
	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2			
CERCASERVIZI INTERRATI	1	1	1	2	2	2	2	3	3	A01	STRM51TX	195	
DISPOSITIVO PER LA VERIFICA DI ASSENZA DI TENSIONE BT	1	1	2	2	2	2	3	3	3	A02	DPI02316	166	
MULTIMETRI ANALOGICI O DIGITALI	2	2	3	3	4	6	10	11	12	A04	STRM0040	190	
CESOIA OLEODINAMICA AD ALTO ISOLAMENTO	1	1	1	1	2	3	4	4	5	A13	UTIS0600	79	
PINZA ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	1	2	2	2	3	4	6	8	10	A18	UTIS0065	66	
CAPPUCCI ISOLANTI PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	20	30	30	40	60	60	80	80	100	A19	UTIS0010 UTIS0015 UTIS0020 UTIS0030	120	
TELI ISOLANTI PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	1	2	2	2	3	4	6	8	10	A20	DPI00050	120	
GIRAVITE ISOLATO PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE (SET)	1	2	2	2	3	4	6	8	10	A22	UTIS0058	67	
CHIAVE ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE (SET)	1	2	2	2	3	4	6	8	10	A23	UTIS0105	91	
PINZA SPELAFILI ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	1	2	2	2	3	4	6	8	10	A24	UTIS0070	75	
CESOIA ISOLATA PER LAVORI SOTTO TENSIONE IN BASSA TENSIONE	1	2	2	2	3	4	6	8	10	A25	UTIS0132	76	
CHIAVI DINAMOMETRICHE	1	1	2	2	2	3	5	6	7	A27	UTIS0475	91	
DISPOSITIVO ANTICADUTA PER SCALATA TRALICCI (PASTORALE)	1	1	1	1	2	2	2	3	4	A33	DPI05302	160	
PRESSE OLEODINAMICHE PER GIUNZIONI MT e BT (MATRICI ESCLUSE - A RICHIESTA)	1	1	1	1	2	3	4	4	5	A36	UT000310 UT000325 UT000335	84 87 88	
GRUPPO ELETTROGENO DI POTENZA NON INFERIORE A 3kVA	1	1	2	2	3	4	6	8	10	A39	SU RICHIESTA		
DISPOSITIVO MOBILE DI MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO IN SCOMPARTI MT DI CABINA PRIMARIA	2	2	2	3	3	4	5	9	10	A40	DPI00185	176	
DISPOSITIVO MOBILE PER LA MESSA A TERRA E IN CORTOCIRCUITO SU CONDUTTORI CILINDRICI, BARRE PIATTE E IN COSTA E CON FIORETTI FISSI PER CABINE PRIMARIE	2	2	3	3	4	5	7	9	10	A43	DPI00267	178	
COPPIA CAVALLETTI ALZABOBINE IDRAULICO CON PORTATA ADEGUATA NONINFERIORE A 2 T	1	1	2	2	3	4	6	7	8	A44	ATT04500	179	
TRANCIA IDRAULICA TAGLIA CONDUTTORI	1	1	1	1	1	2	2	3	3	A45	SU RICHIESTA		
POMPA OLEODINAMICA A MOTORE PER CAVI AT	1	1	1	1	1	1	2	2	2	A46	SU RICHIESTA		

LESC01 - CABINE PRIMARIE, MONTAGGI ELETTRICI, ELETTROMECCANICI E OPERE EDILI																					
DESCRIZIONE	LIVELLI DI CAPACITÀ ESECUTIVA										Pos. LESC01	COD. PRODOTTO	PAGINA CATALOGO								
	Liv.1	Liv.2	Liv.3	Liv.4	Liv.5	Liv.6	Liv.7	Liv.8	Liv.9												
	FINO A € 200.000	FINO A € 500.000	FINO A € 1.000.000	FINO A € 2.000.000	FINO A € 4.000.000	FINO A € 6.000.000	FINO A € 10.000.000	FINO A € 15.000.000	OLTRE € 15.000.000												
	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 1	AMB. 2											
PONTEGGIO A CASTELLO COMPLETO DI ACCESSORI PER C/P	1	1	1	2	3	4	6	7	8		A49	SU RICHIESTA									
PIEGA TUBI IDRAULICA PER C/P	1	1	1	2	3	4	6	7	8		A50	SU RICHIESTA									
SISTEMA LASER DI RILEVAMENTO (MISURE DI LUNGHEZZE, ALLINEAMENTO, VERTICALITÀ, MESSA IN QUOTA, ECC.) PER C/P	1	1	1	1	2	2	2	3	3		A51	SU RICHIESTA									
IMPIANTO OSSIACTILENICO CARRELLATO PER C/P	1	1	1	2	3	4	6	7	8		A52	SU RICHIESTA									
ELETTROSALDATRICE CARRELLATA PER C/P	1	1	1	2	3	4	6	7	8		A53	SU RICHIESTA									
APPARECCHIATURA PROVA RELÉ AD INIEZIONE PRIMARIA			1	1	1	1	1	1	1		A54	SU RICHIESTA									
APPARECCHIATURA PROVA RELÉ PROGRAMMABILEE			1	1	1	1	1	1	1		A55	SU RICHIESTA									
PINZE VOLTAMPEROMETRICHE	1	2	2	2	3	4	6	8	10		A58	STRM0023	189								
CALZATURE DA LAVORO	3	4	4	4	5	5	8	8	10	10	13	5	19	5	25	10	31	31	D1	DPI03432	118
CALZATURE ELETTRICAMENTE ISOLANTI TENSIONE DI TENUTA 10.000 V	1	2	2	3	4	6	8	10	12		D2	DPI03233	116								
DISPOSITIVI ANTICADUTA	1	1	1	2	2	2	4	6	8		D3	DPI00601 DPI00610 DPI00615	158 159								
ELMETTO CON VISIERA PER LAVORI SOTTOTENSIONE IN BASSA TENSIONE	1	2	2	3	4	6	8	10	12		D4	DPI04000	117								
GUANTI ISOLANTI CLASSE 0/00	1	2	2	3	4	6	8	10	12		D5	DPI03000 DPI03010	114								
VESTIARIO RESISTENTE AGLI EFFETTI ALL'ARCO ELETTRICO	1	2	2	3	4	6	8	10	12		D6	DPI03404 DPI03400	118								



We
Connect
materiali elettrici industriali

Assistenza e Riparazioni



www.weconnectitalia.it

COSA **OFFRIAMO?**

Assistenza, riparazione, verifica e manutenzione per tutte le attrezzature da lavoro, in conformità all'art. 81/2008.

PERCHÈ **SCEGLIERE NOI?**

Assicuriamo che tutte le attrezzature siano sicure, affidabili e sempre pronte all'uso, in linea con gli obblighi di legge e le migliori pratiche del settore.

I NOSTRI **SERVIZI**



Verifica

periodica delle attrezzature, come previsto dalla normativa, per garantire la sicurezza degli operatori



Manutenzione

preventiva e correttiva, assicurando che tutti i dispositivi siano conformi ai requisiti di sicurezza e funzionalità



Riparazioni

certificate per ripristinare pienamente l'efficienza operativa degli strumenti



Controllo

dei dispositivi di protezione e sicurezza integrati nelle attrezzature, per ridurre i rischi sul lavoro

We
Connect
materiali elettrici industriali



0823 1870413

service@weconnectitalia.it