

Svizzera

Brugg Kabel AG
Klosterzelgstrasse 28
CH-5201 Brugg
Tel. +41 56 460 33 33
info@brugg.com

Brugg Cables Academy
Klosterzelgstrasse 28
CH-5201 Brugg
Tel. +41 56 460 33 33
info.academy@brugg.com



BRUGG CABLES ACADEMY
Stay connected.

Per informazioni sul nostro attuale programma di corsi, visitate la pagina www.bruggcables.com/academy

Filiali internazionali

Cina

Brugg Cables (Shanghai) Co. Ltd.
Building No. 7 SaiTe Industrial Park
No. 1300 Jun Gong Road
Shanghai, 200433
P.R. China
Tel. +86 21 55062530
info.cn@brugg.com

Brugg Cables (Suzhou) Co. Ltd.
Building No.2
No. 88 East Jinling Road
WeitingTown
Suzhou Industrial Park
P.R. China
Tel. +86 512 62877718
info.cn@brugg.com

Emirati Arabi Uniti

Brugg Kabel AG – Office Abu Dhabi
P.O. Box 51769
Al Khazna Insurance Build
2nd floor, office 211
Najda Street, behind Nissan Showroom
Abu Dhabi / UAE
Tel. +971 2 671 73 02
info.ae@brugg.com

Brugg Cables Middle East DMCC
Platinum Tower, Suite 2504
Cluster I, JLT
P.O. Box 336461
Dubai
United Arab Emirates
Tel. +971 4 277 2333
info.uae@brugg.com

Germania, Austria, Belgio

Brugg Kabel GmbH
Daimlerstrasse 8
DE-71701 Schwieberdingen
Tel. +49 7150 9 1635 0
info.de@brugg.com

India

Brugg Cables India Private Limited
Unit No. 959 & 959A, 9th Floor,
JMD Mega Polis
Sector 48, Sohna Road
Gurgaon 122018
Haryana, India
Tel. +91 124 4992802
info.in@brugg.com

Italia

Brugg Cables Italia Srl
Via Pisacane n. 24
IT-20129 Milano
Tel. +39 334 674 63 45
info.it@brugg.com

Kuwait

Brugg Cables – Office Kuwait
Salwa, Block 12
Street No 7, House No 76
Floor No 1, Flat No 1
P.O. Box 2191
22022 Salmiya/Kuwait
Tel. +965 2566 32 71
info.kw@brugg.com

Polonia

Brugg Cables Sp. z o.o.
Ul. Rokitniańska 4
PL-66-300 Międzyrzecz
Tel. +48 668 157 602
info.polen@brugg.com

Investimento redditizio nella rete di media tensione

**Cavi con guaine in alluminio,
kit e accessori**



CABLES
Well connected.

Sistema completo con molteplici possibilità d'impiego

Le guaine in alluminio (cavi XD-ALT) non sono una novità. Come caratteristica principale sono dotati di un sottile nastro di alluminio che funge al contempo da schermatura. In questo modo la quantità di materiale utilizzata si riduce al minimo, con interessanti risultati sui costi. E malgrado questo vantaggio in termini di costi, i cavi XD-ALT non si sono finora imposti sul mercato. Il motivo è dato dalle difficoltà che emergono al momento del montaggio, durante il quale occorre collegare a terra il sottile nastro di alluminio.

Con i nuovi kit XD-ALT, Brugg Cables offre set di giunzioni e terminali appositamente sviluppati per questo tipo di cavi che consentono un uso sicuro del cavo con mantello in alluminio abbattendo i costi e semplificando le operazioni di montaggio. I clienti possono beneficiare immediatamente dei vantaggi di questo innovativo sistema completo.

Cavi con mantello in alluminio XD-ALT Conduttori in rame/conduttori in alluminio unipolari/tripolari intrecciati

- Conduttore in alluminio o rame, intrecciato _____
- Superficie semiconduttrice interna, reticolata _____
- Isolamento conduttore in XLPE, reticolato _____
- Superficie semiconduttrice esterna, reticolata, saldata _____
- Nastro ad espansione semiconduttore _____
- Schermo in nastro di alluminio _____
- Rivestimento esterno in PE, senza alogeni, nero con due strisce longitudinali rosse _____



Particolarità:

Il nastro di alluminio, che viene incollato su un lato del rivestimento di protezione in fase di estrusione, garantisce insieme al nastro ad espansione un'ottima tenuta stagna longitudinale e trasversale. Il rivestimento in PE assicura ottimi valori di isolamento in esercizio, è resistente all'usura e ottimale per la posa. Il cavo è conforme alla norma internazionale HD 620 S2, parte 10.

Vantaggi del sistema completo

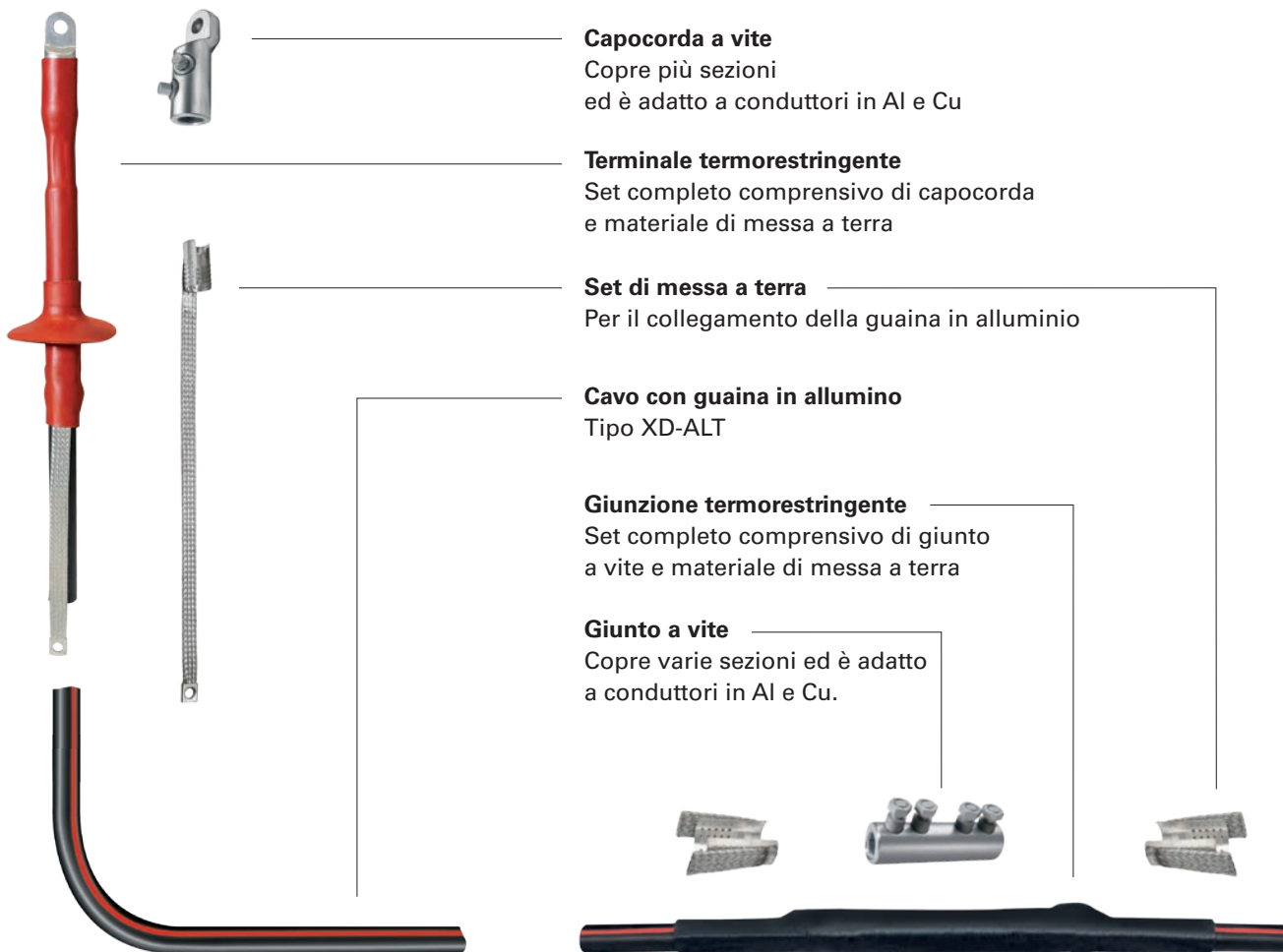
Caratteristica	Vantaggio	Beneficio
Il nastro di alluminio funge al contempo da schermo per il cavo	Cavo molto leggero con percentuale minima di alluminio	Costi di investimento ridotti
Il nastro di alluminio è incollato al mantello del cavo	Il cavo è a tenuta stagna longitudinale e trasversale	Elevata sicurezza di impiego
I kit multiuso a vite coprono diverse sezioni e sono adatti a varie forme costruttive dei conduttori e vari materiali (Cu e Al)	Il numero di varianti dei kit è ridotto	Costi di magazzino contenuti per i kit
I giunti dei conduttori sono realizzati con tecnica a vite	Montaggio semplice senza utensili a pressare	Risparmio di tempo in fase di montaggio
I set di messa a terra nei giunti e terminali sono ottimizzati per nastri in alluminio	Messa a terra semplice e sicura del nastro di alluminio	Elevata sicurezza funzionale
I set di messa a terra sono collaudati insieme ai cavi XD-ALT secondo la prova IK 2.0 kA	Omologazione completa del sistema, anziché test singoli separati dei componenti	Sicurezza operativa per l'intero sistema
Valigetta WK 3 con tutti gli utensili necessari per il montaggio del set di messa a terra	Tutti gli utensili disponibili per un montaggio sicuro ed efficiente	Qualità di montaggio affidabile

Kit multiuso e accessori

Kit multiuso con connessione a vite e kit di messa a terra termoretraibili

I kit multiuso vengono utilizzati per i cavi unipolari e tripolari XD-ALT e, oltre a un montaggio semplice e rapido, offrono la possibilità di ottimizzare la propria gestione delle scorte. La tecnica di connessione a vite utilizzata copre più sezioni contemporaneamente e i kit possono essere impiegati per le diverse forme costruttive dei conduttori e per materiali quali alluminio e rame. Così i clienti non solo possono ridurre la manodopera e l'investimento, ma possono usufruire anche della massima sicurezza data dalla semplicità d'impiego di sistemi completi collaudati.

I kit per media tensione sono indicati per applicazioni o reti di max. 24 kV.



Accessori



Il set di messa a terra utilizzato con i cavi XD-ALT ha superato la prova IK 2.0 kA. Questo test conferma la sicurezza di questi cavi per l'impiego nella vostra rete. I kit multiuso XD-ALT comprendono già i set di messa a terra necessari.

Tuttavia il set di messa a terra XD-ALT può essere anche ordinato dividendo i singoli componenti, per soddisfare le richieste di tutti gli utenti che desiderano combinare altri tipi di giunti e terminali termorestringente con questi speciali collegamenti di messa a terra. A questo punto, però, non è più valida l'omologazione del sistema.

Valigetta WK3 per un montaggio sicuro ed efficiente del set di messa a terra.

Tutti i nostri prodotti aggiornati sono disponibili all'indirizzo www.bruggcables.com/catalogue
Per informazioni rivolgetevi al nostro servizio di assistenza clienti.