



CATALOGO GENERALE 05

Sistemi di giunzione, protezione, terminazione e accessori per cavi di bassa e media tensione



BBC
CELLPACK

Electrical Products

TECNOLOGIA TERMO-RESTRINGENTE BBC CELLPACK

Il vasto assortimento di prodotti termo-restringenti comprende diversi accessori per cavi, guaine e parti sagomate termo-restringenti per applicazioni in bassa e media tensione.

Terminali, giunti, accessori e componenti termo-restringenti per bassa e media tensione

Gli accessori per cavi con componenti termo-restringenti in materiale plastico estruso (materiali termoplastici) si contraddistinguono per l'ampio ventaglio di applicazioni, per svariati tipi di cavi e sezioni per l'utilizzo sia in bassa che media tensione.

Proteggono dalla penetrazione di acqua o umidità e dunque dalla corrosione, e garantiscono elevati valori di isolamento elettrico e protezione meccanica.

I giunti e le terminazioni ibride, appositamente sviluppati da BBC Cellpack per la media tensione, riuniscono componenti in gomma silconica e prodotti termo-restringenti per un'affidabile sicurezza di funzionamento.

L'assortimento di prodotti a tecnologia termo-restringente di BBC Cellpack comprende giunti diritti e di transizione, terminazioni, guaine passa-muro e a cerniera, set di riparazione, parti sagomate termo-restringenti e guaine termo-restringenti in numerose esecuzioni, colori e varianti.

I prodotti termo-restringenti sono perfettamente adeguati ai vari ambiti di applicazione, garantiscono la massima protezione meccanica di connessione dei cavi e sono adatti per impiego interno, esterno, per posa interrata e sommersa.



TECNOLOGIA A RESINA COLATA BBC CELLPACK

I prodotti in resina colata BBC Cellpack assicurano massima garanzia di funzionamento, sicurezza e affidabilità dei collegamenti dei cavi nelle installazioni elettriche.

Accessori per cavi in resina colata e resine a colata PUR bicomponente per bassa e media tensione

I giunti diritti e di derivazione in resina colata e le resine con caratteristiche diverse garantiscono collegamenti affidabili dei cavi nelle installazioni sia al chiuso che all'aperto, nel terreno, sott'acqua. Il vasto assortimento di accessori in resina colata per cavi consente di trovare la soluzione perfetta per il rispettivo ambito di applicazione.

I giunti in resina colata BBC Cellpack offrono una protezione complessiva di lunga durata in termini di isolamento e resistenza per ogni tipo di cavo, di qualsiasi sezione. Queste straordinarie caratteristiche sono rese possibili dalla resina a colata bicomponente PUR, progettata per un'ampia gamma di applicazioni e dalla speciale forma in plastica resistente agli urti, disponibile con o senza serra-cavo integrato.

Dopo il processo di indurimento, gli accessori resinati diventano resistenti ad elevati carichi elettrici e meccanici e sono adatti per impiego interno, all'esterno, per posa interrata e sommersa.

Tutti i giunti diritti e di derivazione in resina colata e la cassetta di derivazione universale, sono completi delle relative resine contenute in sacchetti di miscelazione a due camere con barra di separazione.

Le resine sono disponibili anche sciolte.



TECNOLOGIA GEL BBC CELLPACK

I componenti elettrici ed elettronici che richiedono una maggiore protezione dagli agenti esterni, traggono innumerevoli vantaggi quando isolati e protetti con sigillanti, riempitivi e giunti in gel EASYCELL® di BBC Cellpack.

Riempitivi, sigillanti e giunti in gel per le connessioni in bassa tensione

I prodotti BBC Cellpack sono da sempre stati sinonimo di alta qualità, facili e pratici da montare, sicuri e affidabili nel tempo. BBC Cellpack ha allargato ulteriormente la propria gamma prodotti, introducendo gel siliconici innovativi per garantire l'isolamento elettrico in diversi nuovi ambiti di applicazione.

La gamma di riempitivi in gel è composta da sigillanti ultramoderni per la protezione e l'isolamento di componenti elettrici ed elettronici in bassa tensione fino a 1 kV. Durante il loro sviluppo, BBC Cellpack ha rivolto particolare attenzione alla facilità di utilizzo: frutto di questo studio è, per esempio, il sistema innovativo di miscelazione EXPRESS GEL. Sono stati realizzati, inoltre, diversi gel siliconici, disponibili in flaconi, taniche, buste, cartucce e in barattoli adatti ad ogni esigenza.

I giunti in gel EASYCELL® forniscono soluzioni pratiche per la connessione diretta o derivata dei cavi di bassa tensione fino a 1 kV. Gli involucri riempiti con gel sigillante, permanentemente morbido ed elastico, insieme ai connettori speciali integrati, garantiscono una connessione elettrica meccanicamente sicura. EASYCELL® protegge, isola e sigilla istantaneamente e, una volta chiuso, la connessione è immediatamente pronta per essere energizzata.



TECNOLOGIA PLUG-IN E SLIP-ON BBC CELLPACK

Gli accessori per cavi di media tensione ad alte prestazioni del tipo Compax, Cellplux, Contrax e ibrida di BBC Cellpack, aprono nuovi orizzonti in fatto di montaggio e sicurezza operativa.

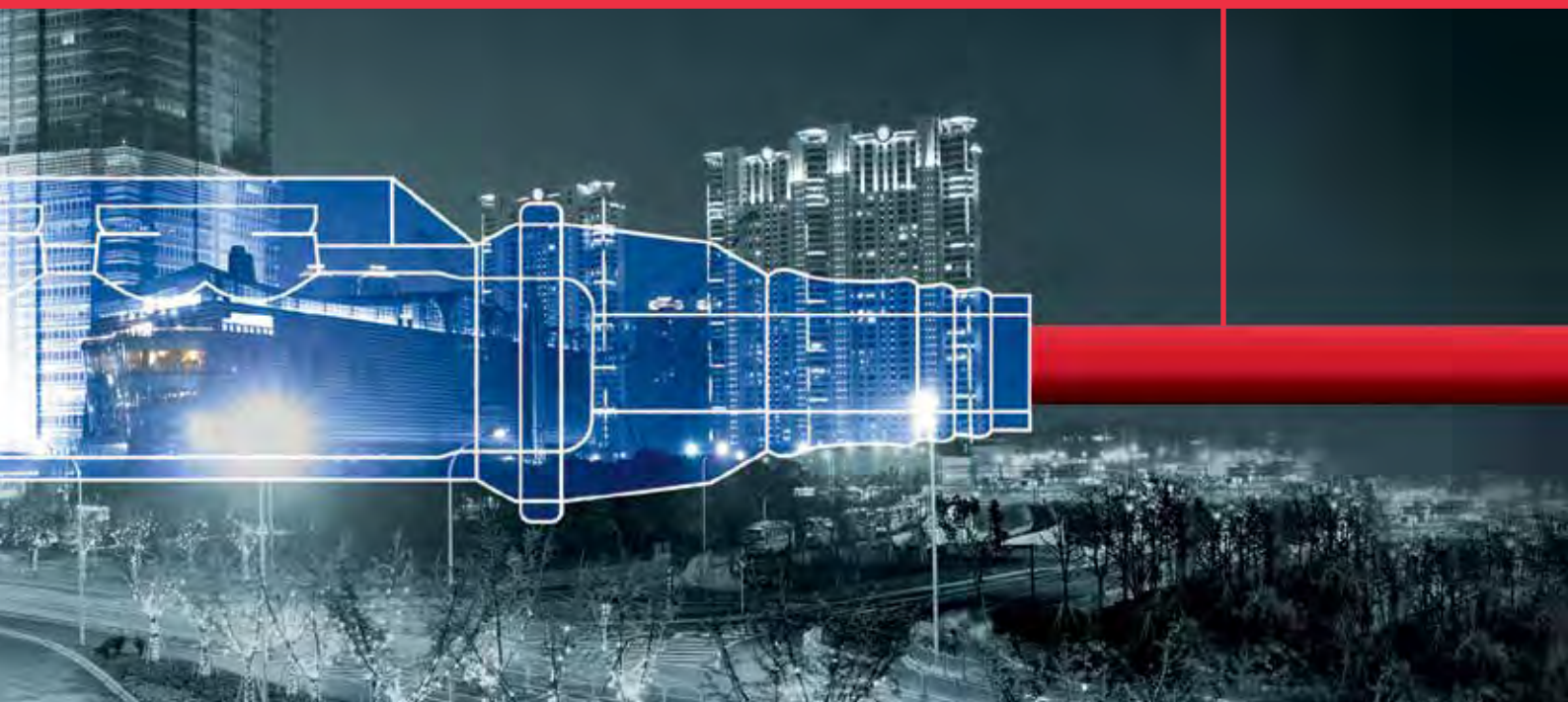
Giunti, terminali in aria e sconnettibili per cavi di media tensione

Il montaggio rapido e semplice degli accessori per i cavi di media tensione è elemento essenziale per la sicurezza della rete. BBC Cellpack sviluppa e produce accessori innovativi ad alte prestazioni per cavi nell'ambito della media tensione. I giunti Compax si contraddistinguono per il livello di pre-assemblaggio particolarmente "spinto" in quanto molti componenti del sistema sono già integrati e montati. I terminali sconnettibili Cellplux e le terminazioni delle tecnologie Contrax e ibrida eccellono per gli innovativi sistemi di montaggio.

Il giunto diritto Compax possiede caratteristiche uniche di compattezza e facilità di collegamento unite ad un particolare livello di pre-assemblaggio; l'innovativo sistema di collegamento sconnettibile a cono esterno Cellplux, è progettato specificamente per cavi unipolari in media tensione polimerici. I componenti di sistema integrati e il design robusto permettono soluzioni di collegamento rapido e sicuro anche per pose completamente sommerse.

Le terminazioni e i giunti diritti tipo Contrax, uniscono le caratteristiche principali dei singoli componenti ad uno speciale isolante monoblocco in gomma siliconica resistente agli alti voltaggi. Si dilatano solo al momento del montaggio e vengono installati senza sforzo grazie al sistema slip-on brevettato.

Tutte queste tecnologie garantiscono il più alto indice di sicurezza operativa e di montaggio, ottenuto anche con rigorosi test di controllo qualità.



TECNOLOGIA DI CONNESSIONE BBC CELLPACK

Un assortimento completo di connettori, capicorda e morsetti di derivazione per diverse tipologie di cavi, contraddistingue la gamma dei sistemi di collegamento di BBC Cellpack.

Connettori e capicorda per cavi di bassa e media tensione

I connettori e i capicorda a vite BBC Cellpack sono multi-sezione, adatti per i collegamenti di conduttori sia in alluminio che rame. L'innovativo sistema con viti a frattura è stato progettato per poter utilizzare un solo utensile convenzionale. Inoltre, il sistema di centraggio integrato e le ottimizzazioni tecniche apportate, permettono di eliminare i comuni errori durante la fase di montaggio.

Un collegamento elettrico sicuro inizia dalla scelta del connettore corretto.

La gamma di BBC Cellpack comprende numerose varianti prodotte con gli stessi elevati standard di qualità e precisione dei giunti, dei terminali sconnettibili e delle terminazioni in cui trovano applicazione questi connettori, capicorda e morsetti di derivazione. Tale tecnologia garantisce il contatto sicuro e duraturo dei cavi di bassa e media tensione sia con conduttore in rame che alluminio.

Oltre che per conduttori in rame o alluminio, possono essere realizzati anche in formato bimetallico Alluminio-rame, con separatore o senza. Le esecuzioni a tenuta longitudinale con viti di sgancio rapide, sono realizzate secondo gli standard DIN richiesti. Fanno parte di questa famiglia prodotti, i connettori termo-restringenti a compressione.



TECNOLOGIA DI ISOLAMENTO E PROTEZIONE BBC CELLPACK

I nastri per isolamento elettrico e protezione di BBC Cellpack coprono tutte le comuni applicazioni industriali e del commercio elettrico.

Nastri per isolamento elettrico e protezione per cavi di bassa e media tensione

I nastri per isolamento elettrico e protezione di bassa e media tensione BBC Cellpack, oltre che isolare e proteggere, fissano e rafforzano i cavi, imbottiscono, sigillano e sono idonei per molteplici applicazioni. È per questo che sono ideali per vari impieghi e si contraddistinguono per la qualità particolarmente elevata, per le eccellenti proprietà meccaniche e per la durata nel tempo.

Gli eccellenti nastri isolanti elettrici in PVC dell'alto di gamma della serie Premio, sono realizzati in tutti i colori standard, sono particolarmente elastici, stabilizzati contro i raggi UV, resistenti all'elevata temperatura e confezionati singolarmente in pratiche scatole di plastica. La gamma Premio offre inoltre nastri in PVC e PSE per il raggruppamento e il fissaggio, nastri in fibra di vetro termostabili e lamine di rame per la derivazione e la schermatura elettrica.

Completano l'assortimento i nastri isolanti in PVC standard, i nastri auto-agglomeranti, i nastri sigillanti e in tessuto, i nastri di riparazione, i mastici e gli adesivi termo-fondenti.



ACCESSORI BBC CELLPACK

Un gran numero di pratici ausili, utensili, spray e prodotti speciali di BBC Cellpack permettono la lavorazione sicura e professionale dei cavi.

Accessori cavi per applicazioni in bassa e media tensione

Che si tratti di utensili per collegare e derivare cavi di bassa e media tensione, oppure prodotti per raggruppare, contrassegnare o infilare cavi o per isolare, sigillare e pulire, BBC Cellpack offre una pratica gamma di accessori per numerosi impieghi e applicazioni sia in ambito industriale che per il commercio elettrico. Un range completo e professionale di accessori per il lavoro sui cavi e per l'installazione di sistemi di collegamento via cavo completa il portafoglio prodotti BBC Cellpack.

La gamma è composta da fascette ferma-cavi e segna-cavi di elevata qualità realizzati secondo gli ultimi standard normativi, disponibili in varie dimensioni e lunghezze, sia in colore naturale che nero. Fanno parte della gamma accessori gli utensili per la lavorazione e preparazione dei cavi, kit per termo-restrizione quali phon di riscaldamento industriali e i bruciatori per guaine termoretraibili e attrezzature varie per l'installazione.

Sono di particolare importanza per completezza di gamma i prodotti speciali quali gli spray per la pulizia dei cavi in contenitori o taniche, gli spray anticorrosivi e isolanti per diverse applicazioni e adatti all'utilizzo su svariati materiali, i lubrificanti per cavi, lo stucco e le salviettine per la pulizia delle mani.



SISTEMI DI PROTEZIONE ELETTRICA BBC CELLPACK

I cavi e le connessioni vanno protette non solo fisicamente, ma anche elettricamente. Questa la ragione per la quale BBC Cellpack ha inserito nel proprio portafoglio, una serie di prodotti per la protezione elettrica sia in bassa che media tensione.

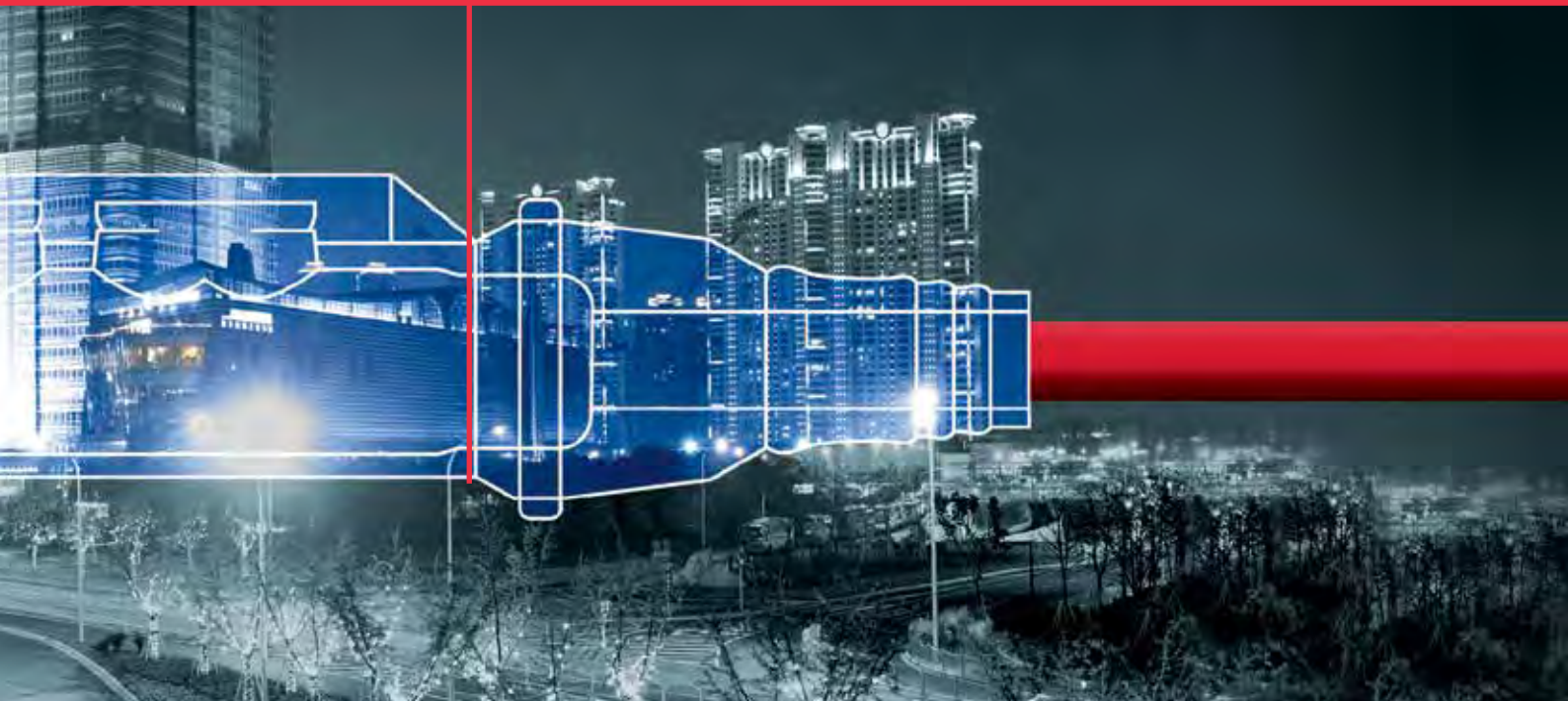
Fusibili, scaricatori, cassette e armadi per applicazioni in bassa e media tensione

Per la protezione in corrente in bassa tensione, sono disponibili fusibili realizzati secondo le diverse normative esistenti sul mercato Europeo: fusibili cilindrici, fusibili per fotovoltaico, fusibili NH, Diazed e Neozed, accessoriabili con le relative basi portafusibili. Trovano spazio in questa sezione anche i fusibili cilindrici con percussore e i fusibili a strappo di media tensione, disponibili anche a matricola Enel.

Per la protezione in tensione sono disponibili gli scaricatori di bassa tensione per le protezioni di reti energia in classe I, II e III, reti fotovoltaiche, rete dati e segnali.

Gli scaricatori di media tensione sono realizzati per le protezioni di scomparti, celle, linee aeree e trasformatori e, a richiesta, sono disponibili anche a matricola Enel.

Completano questa sezione, le casse e gli armadi di installazione e contenimento per uso interno, esterno e stradale realizzati in poliestere rinforzato a doppio isolamento, impermeabili e autoestinguenti. Disponibili in varie misure e secondo i gradi di protezione fino a IP66 e IK10, sono completi di tutti gli accessori quali piastre interne, piedistalli, chassis di fissaggio, sistemi di ventilazione, flange, cerniere e serrature, per svariate applicazioni.



SISTEMI DI GIUNZIONE, PROTEZIONE, TERMINAZIONE E ACCESSORI

CHMSV

pagina 121



COMPAX

pagina 124



CTKSA

pagina 104



PER CAVI DI BASSA E MEDIA TENSIONE



EASYCELL

pagina 74-79



M-EUROLINE

pagina 61

ITALIA

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti vi preghiamo di contattare l'Agenzia di zona o direttamente la filiale:

Cellpack Italia Srl

Via Petrarca, 2 22100 Como Italia
Tel. +39 349 9034161
Tel. +39 349 9034858
epitalia@cellpack.com

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE INTERNAZIONALE

Europa

Cellpack AG

Electrical Products

Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen
Schweiz
Tel. +41 56 6181 234
Fax +41 56 6181 245
verkauf.epschweiz@cellpack.com

Cellpack GmbH

Electrical Products

Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland
Tel. +49 7741 6007-0
Fax +49 7741 64989
electrical.products@cellpack.com

Cellpack B.V.

Keersluisweg 13
1332 EE Almere Buiten
Nederland
Tel. +31 36 549 03 36
Fax +31 36 532 74 99
info@cellpack.nl

Cellpack Polska Sp. z o.o.

ul. Matuszewska 14,
03-876 Warszawa
Polska
Tel. +48 22 853 53 54
Fax +48 22 853 53 56
biuro@cellpack.pl

Behr Bircher Cellpack

Ibérica, S.A.

C/.Mas Pujol, nr. 47 – Nave 4
Pol. Ind. Sector V
08520 – Les Franqueses del Vallès
Barcelona – España
Tel. +34 93 846 63 76
Fax +34 93 849 12 06
comercial@cellpackiberica.com

Behr Bircher Cellpack

BBC France s.à.r.l.

277, Boulevard des Technologies
54710 Ludres
France
Tel. +33.3.83.25.60.07
Fax +33.3.83.25.88.27
info@cellpack-ep.fr

Distributori Internazionali

Cellpack AG

Electrical Products

Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen
Schweiz
Tel. +41 56 6181 818
Fax +41 56 6181 245
EPSalesExport@cellpack.com

Medio Oriente

Behr Bircher Cellpack

BBC AG DMCC Branch

Jumeirah Lakes Towers
Dubai, UAE
Tel. +971 50 952 28 00
EPSalesME@cellpack.com

Asia - Pacifico

Cellpack Far East Pte Ltd

128 Joo Seng Road # 06 – 01
Singapore 368356
Tel. +65 6747 7024
Fax +65 6841 4554
info@cellpack.com.sg

Behr Bircher Cellpack

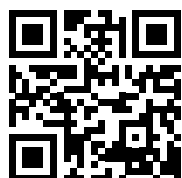
BBC Malaysia Sdn. Bhd.

No 17, Jalan Laman Setia 7/3
Setia Business Park
81550 Gelang Patah
Johor
Malaysia
Tel. +60 7 559 0570
Fax +60 7 559 0571
info@cellpack.com.my
www.cellpack.com.my

Behr Bircher Cellpack

BBC Australia Pty Ltd

PO Box 73
Oakdale, NSW, 2570
Australia
Tel. +61 407 103 621
Fax +61 2 4659 6531
New Zealand
Tel. +64 21 591 960
Fax +64 9 436 0897
salesanz@cellpack.com



Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti:
electricalproducts.cellpack.com

www.cellpack.com

BBC

CELLPACK

Electrical Products