

Giunto dritto in resina colata

APPLICAZIONI:

Il giunto dritto in resina colata per cavi e conduttori polimerici è una soluzione universale per il collegamento di cavi o conduttori polimerici isolati con PVC, PE, XLPE ed EPR (ad esempio N(A)YY, NYM, TT). Adatto per connettori a compressione o a vite su conduttori in rame e alluminio.

Compatibile con diverse applicazioni (Interno, Esterno, Interrato, Acqua, Condotti di installazione)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Area di giunzione visibile prima della fusione	
Guscio in plastica antiurto trasparente di alta qualità	
Ampia apertura di riempimento per facilitare la colata	
Resistente agli agenti chimici	
Resistente agli elementi alcalino-terrosi	
Stabilizzato contro i raggi UV	
Impermeabile longitudinalmente e trasversalmente	
Elevati valori di isolamento elettrico	
Elevata resistenza meccanica	
Pronto per uso immediato	
Il montaggio rapido e semplice fa risparmiare tempo e riduce i costi	
Livello di tensione	U ₀ / U _(Um) 0,6/1 (1,2) kV
Standard di prova	DIN EN 50393 (corrisponde a VDE 0278)
Durata di conservazione	Resina colata fino a 40 mesi
Tempo di indurimento	circa 1 ora



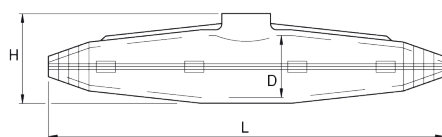
Serie: CT KIT

AMBITO DI FORNITURA

Copertura, resina colata PUR tipo EG resistente all'idrolisi (contenente il volume corretto pronto per la miscelazione), confezionata in pratiche buste a due compartimenti, facile da usare, guscio in plastica trasparente, distanziatore (fino a CT KIT M CM2), nastro isolante in PVC, guanti protettivi, istruzioni di montaggio -

Connettori non inclusi

Cavo polimerico



Non corazzato				con conduttore concentrico		Corazzato
1x	3x	4x	5x	3x	4x	4x

CODICE	Dimension L x D x H [mm]	max. Cavo Ø mm	Sezione trasversale nominale [mm²]						
CT KIT M CM0	190 x 36 x 50	26	50	10	10	6	10/10		4
CT KIT M CM1	260 x 47 x 63	34	150	25	25	16	25/25	16/16	10
CT KIT M CM2	360 x 55 x 75	43	400	50	60	35	50/50	25/16	35
CT KIT M CM3	400 x 70 x 95	48	630	95	95	70	95/95	50/50	70
CT KIT M CM4	530 x 100 x 120	63	1000	150	150	120	150/150	120/70	120
CT KIT M CM5	700 x 125 x 160	81		240	240	185	240/120	185/70	240

Resina colata PUR bicomponente

APPLICAZIONI:

La resina colata EG è adatta per i seguenti tipi di cavi: cavi a bassa tensione isolati in plastica e carta fino a 1 kV, cavi per comunicazioni e telecomunicazioni isolati in plastica e carta e cavi a media tensione (come protezione meccanica e dall'umidità).



Serie: **CT EG**

CARATTERISTICHE TECNICHE

In pratiche buste a due scomparti facile da usare

Buone proprietà di scorrimento

Elevata resistenza all'idrolisi

Resistente agli elementi alcalino-terrosi

Senza alogeni

innocuo per l'ambiente

La flessibilità garantisce l'assorbimento dello stress meccanico

Nessuna frattura sotto stress elettrico

Nessuna frattura sotto tensione meccanica

Ottima adesione a tutti i materiali dei cavi

Bassa temperatura di indurimento

Standard di prova DIN VDE 0278-631-1

Durata di conservazione In sacchetto di alluminio 40 mesi a temperatura ambiente tra 15 °C e 35 °C

CODICE	Contenuto [ml]	CODICE	Contenuto [ml]	CODICE	Contenuto [ml]
CT SAC EG 80	80	CT SAC EG 370	370	CT SAC EG1150	1150
CT SAC EG 143	143	CT SAC EG 464	464	CT SAC EG1500	1500
CT SAC EG 180	180	CT SAC EG 730	730	CT SAC EG2000	2000
CT SAC EG 286	286	CT SAC EG1000	1000		

Connettore a compressione Cu secondo DIN 46267, senza separatore, per bassa tensione

APPLICAZIONI:

Connettore scaricatore (compressione esagonale) per conduttori in rame, adatto ai giunti.



Serie: **CT DVCUV**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali Rame stagnato

Connettore per conduttori in rame RM/SM (classe 2) secondo DIN EN 60228 (VDE 0295)

DIN 46267, Parte 1, connettori a compressione non resistenti alla trazione per conduttori in rame

CODICE	L [mm]	D1 [mm]	Sezione trasversale nominale [mm²]	K [mm]	CODICE	L [mm]	D1 [mm]	Sezione trasversale nominale [mm²]	K [mm]
CT DVCUV 6	30	3,8	6	5	CT DVCUV 70	56	11,5	70	16
CT DVCUV 10	30	4,5	10	6	CT DVCUV 95	70	13,5	95	18
CT DVCUV 16	50	5,5	16	8	CT DVCUV 120	70	15,5	120	20
CT DVCUV 25	50	7	25	10	CT DVCUV 150	80	17	150	22
CT DVCUV 35	50	8,2	35	12	CT DVCUV 240	90	21,5	240	28
CT DVCUV 50	56	10	50	14					

Guaine termorestringenti con adesivo

APPLICAZIONI:

- Isolante
- Protezione contro l'umidità e la pressione
- Adatte per giunti e terminazioni termorestringenti.



Serie: **CT SRH2**



Serie: **CT SRH3**

CARATTERISTICHE TECNICHE

parete con medio spessore (serie **SRH2**) o forte spessore (serie **SRH3**)

Etichettabile

Resistente agli agenti chimici

Stabilizzato contro i raggi UV (Colore: Nero)

Privo di sostanze che inibiscono la bagnatura della vernice

Senza alogeni

Non corrosivo

Resistente alla fusione

Ottime proprietà elettriche

Elevata resistenza alla trazione

Resistente al flusso freddo (termicamente stabile)

Standard di prova

Corrisponde a IEC 60684-2

Durata di conservazione

Illimitata

CODICE	L [m]	Diametro interno [mm]		Spessore della parete ridotta [mm]	CODICE	L [m]	Diametro interno [mm]		Spessore della parete ridotta [mm]
		prima di restringersi	dopo il restringimento				prima di restringersi	dopo il restringimento	
CT DMWA 8 2	1	8	2	1,7	CT SRH2 63 19	1	63	19	2,8
CT SRH2 12 3	1	12	3	2,2	CT SRH2 75 22	1	75	22	3
CT SRH2 22 6	1	22	6	2,6	CT SRH2 95 26	1	95	26	3,2
CT SRH2 34 7	1	34	7	2,6	CT SRH2 120 34	1	120	34	3,3
CT SRH2 40 12	1	40	12	2,6	CT SRH2 140 42	1	140	42	3,5
CT SRH2 56 16	1	56	16	2,7	CT SRH2 160 50	1	160	50	3,5
CT SRH3 12 3	1	12	3	2,6	CT SRH3 63 15	1	63	15	4,5
CT SRH3 16 4	1	16	4	2,8	CT SRH3 75 20	1	75	20	4,4
CT SRH3 22 5	1	22	5	2,9	CT SRH3 92 25	1	92	25	4,6
CT SRH3 33 8	1	33	8	4	CT SRH3 130 34	1	130	34	4,8
CT SRH3 48 12	1	48	12	4,5	CT SRH3 160 50	1	160	50	4,8

Adesivo hot melt per la sigillatura contro l'umidità



Codice: **CT HB**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza	50 m
Larghezza	25 mm
Spessore	0,25 mm
Fusibile	
Fornito come nastro	
Senza alogeni	
Sigillatura impermeabile per prodotti termorestringenti	

Connettore a crimpare termorestringente

isolato con guaina termorestringente, con adesivo integrato, per bassa tensione

APPLICAZIONI:

Connettore durevole e affidabile per applicazioni in aree soggette a condizioni estreme.
L'adesivo a caldo sigilla completamente la zona di collegamento



Serie: **CT DBCS**

CODICE	Lun- ghezza [mm]	Colori	Sezione nomi- nale [mm²]
CT DBCS 2 BLU	37	Blu	1,5 - 2,5
CT DBCS 3 GIALLO	42	Giallo	4 - 6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza alla trazione	10,4 MPa
Resistenza al calore a lungo termine (168 h a 175 °C)	Nessuna frattura
Shock termico a breve termine (4 h a 225 °C)	Nessuna frattura
Campo di temperatura	da -40°C a 105°C
Temperatura termorestringente	> 150°C
Corrosione	Nessuna
Tensione max.	600 V
100% impermeabile	
Elevata resistenza meccanica	

G TR KIT

Guaina termorestringente a parete media con connettori a crimpare termorestringenti



Serie: **G TR 22 6**

CODICE	GUAINA TERMORESTRINGENTE		Connettore			
	Tipo	Lunghezza [mm]	N.	Tipo	Colori	Sezione nominale [mm²]
G TR 22 6 1012 4	SRH2 22/6	250	4	DBCS	Giallo	4 - 6
G TR 22 6 1416 4	SRH2 22/6	250	4	DBCS	Blu	1,5 - 2,5

Nastri isolanti e di montaggio elettrici

Nastro sigillante per sigillatura permanentemente flessibile, autoagglomerante

APPLICAZIONI:

Sigillatura di interstizi di cavi e conduttori	Imbottitura dell'isolamento del cavo
Riparazione di guaine di cavi danneggiati	Adatto per connessioni con composti di resina acrilica ed epossidica
Sigillatura impermeabile dei punti di ingresso dei cavi	Protezione contro polvere, umidità e corrosione



Codice: **CT 64**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rigidità dielettrica	23 kV/mm
Volume specifico di resistività	$1 \times 10^{12} \text{ M}\Omega$
Resistenza alla trazione	0,1 MPa
Resistenza al calore	-30°C - 80°C
Materiali	A base di butile/gomma
Lunghezza	1,5 m
Larghezza	38 mm
Spessore	3,2 mm
Auto-amalgamante	
Resistente alla corrosione e all'ozono	
Permanentemente flessibile	
Ottima aderenza su metallo, vetro, gomma e plastica	

Nastro isolante in PVC per etichettatura, raggruppamento e isolamento

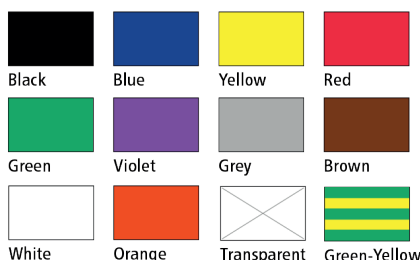
CARATTERISTICHE TECNICHE



Serie: **CT 128**

Materiali	PVC
Lunghezza	25 m
Larghezza	19 mm
Spessore	0,15 mm
Standard di prova	Approvato secondo VDE Tipo IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 (tranne trasparente)

Colours

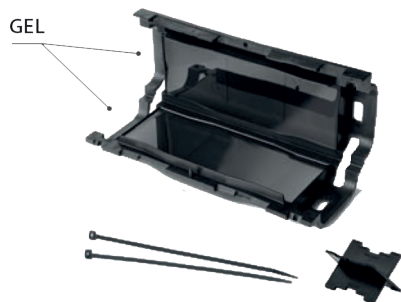


Adesivo in gomma sintetica
Ottima resistenza all'abrasione, alla corrosione e all'umidità
Stabilizzato contro i raggi UV
Elevata flessibilità
Resiste a sollecitazioni elettriche elevate
Buone proprietà adesive
Facile lavorazione
Resistente all'olio, agli acidi diluiti e agli alcali

APPLICAZIONI:

Sigillatura	Rinforzante
Imbottitura dell'isolamento del cavo	Codifica a colori
raggruppamento	Come isolante di cavi elettrici e di telecomunicazione

Giunzioni rapide preriempite in gel di tipo diritto o derivato per cavi multipolari fino a 4 anime.



Serie: **G CLICK**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gel	UL 94-HB - Senza alogeni
Mescola involucro	UL94-V2
Temperatura d'esercizio	90°C
Temperatura di installazione	-40°C / +50°C
Prestazioni elettriche	CEI EN 50393 con connettori conformi alla norma EN 61238-1 Classe 2 secondo CEI 64-8.
Nessuna propagazione della fiamma	Norma CEI 20-35 • Norma CEI 60332-1 • HD405-1 (se applicabile)
Completamente sommergibile, può essere utilizzato sottoterra ed è resistente ai raggi UV	

CODICE	Formazione del cavo e conduttore sezioni trasversali [n° x mm ²]		Ø massimo dei cavi [mm]	
	Attraverso o dritto	1 or 2 cavi di diramazione	Attraverso o dritto	Ramo
G CLIK 0	1 x 2,5 - 50	1 x 1,5 - 10	16	10
	2 x 2,5 - 6	2 x 1,5		
G CLIK 1	1 x 6 - 95	1 x 1,5 - 35	20,5	15
	2 x 1,5 - 16	2 x 1,5 - 6		
	3 x 1,5 - 10	3 x 1,5 - 6		
	4 x 1,5 - 10	4 x 1,5 - 4		
G CLIK 2	1 x 50 - 185	1 x 16 - 185	30	29
	2 x 10 - 35	2 x 1,5 - 35		
	3 x 6 - 35	3 x 1,5 - 35		
	4 x 6 - 35	4 x 1,5 - 16		



Gel bicomponente con caratteristiche dielettriche e termiche molto elevate, ideale per sistemi di collegamento (gusci di giunzione o involucri) per cavi di potenza.



Codice: **G MAGIC GEL 1000**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Gel	UL 94-HB (non classificato come pericoloso ai sensi della direttiva CLP)
Rigidità dielettrica	>20 kV/mm
Tempo di reticolazione	veloce (circa 10 min. a 23°C)
Resistività di volume	>2. 10 ¹⁵ Ωcm
Temperatura d'esercizio:	-60°C / +200°C
Sovraccarico della temperatura per brevi periodi	fino a 250°C
Stabilizzato per	muffa - UV
Grado di protezione	IP68 (in custodie adeguate)
Tipo di pacchetto	2 bottiglie - 1 bicchiere 1 spatola in legno
Quantità totale e colore	1000 ml - azzurro
Durata di conservazione	Illimitata
Quantità min. d'ordine	12 pezzi
Riaccessibile anche dopo lunghi periodi di lavoro	

Gel isolante trasparente monocomponente

per uso generico.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Codice: **G MONOGEL**

Gel	UL 94-HB (non classificato come pericoloso ai sensi della direttiva CLP)
Rigidità dielettrica	>20 kV/mm
Temperatura di esercizio	-60°C / +200°C
Temperatura di installazione	-40°C / +110°C
Grado di protezione	IP68 (in custodie adeguate)
Quantità min. d'ordine	20
Quantità totale e colore	300 ml - trasparente
Durata di conservazione	Illimitata
Pronto all'uso	
Ispezionabile	

Gel isolante monocomponente in cartuccia per una protezione istantanea in nuove installazioni e per la manutenzione di tutti i tipi di collegamenti elettrici.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Codice: **G WONDER GEL**

APPLICAZIONI:

Connessioni in ambienti umidi
Sistemi di videosorveglianza
Sistemi esterni
Collegamenti sotterranei
Illuminazione da terra
Connessioni su piccola scala

Gel	UL 94-HB (non classificato come pericoloso ai sensi della direttiva CLP)
Rigidità dielettrica	>20 kV/mm
Resistività di volume	>2. 10 ¹⁵ Ωcm
Temperatura di esercizio	-60°C / +200°C
Sovraccarico della temperatura per brevi periodi	fino a 250°C
Stabilizzato per	muffa - UV
Grado di protezione	IP68 (in custodie adeguate)
Quantità min. d'ordine	24
Quantità totale e colore	280 ml - azzurro

VANTAGGI

Pronto all'uso - Non necessita di miscelazione - Già reticolato
Risolve i problemi legati a un isolamento o una sigillatura non corretti
Elimina fastidiosi casi di fuori servizio causati dall'umidità
Protegge i sistemi dalla penetrazione degli insetti
Protegge i tuoi collegamenti elettrici dall'ossidazione e dalla corrosione

Applicabile in tutte le condizioni climatiche

