
Indice dei prodotti	Pag.
1GRL / 1GRL FS giunzioni in resina colata per cavi uni/multipolari BT	6
1GRD / 1GRT giunzioni in resina colata di derivazione per cavi multipolari BT	7
1GGR giunzioni in gel riaccessibile per cavi BT ad isolamento estruso	8
1GLT1 / 1GLT giunzioni termorestringenti per cavi BT unipolari/quadripolari ad isolamento estruso	9
1GLT C-E giunzioni termorestringenti per cavi BT con neutro concentrico ad isolamento estruso	10
1GDT giunzioni di derivazione termorestringenti per cavi BT ad isolamento estruso	11
1TTI terminazioni termorestringenti per cavi multipolari BT ad isolamento estruso per interno	12
1TTE terminazioni termorestringenti per cavi multipolari BT ad isolamento estruso per esterno	13

GIUNZIONI IN RESINA COLATA PER CAVI UNI/MULTIPOLARI BT
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



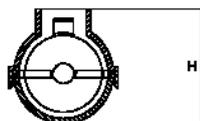
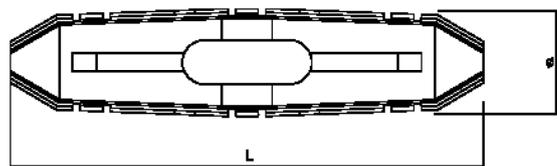
Descrizione

Applicazione

Giunzioni diritte per cavi ad isolamento estruso.
La serie FS è adatta per cavi di segnalamento e blocco automatico R.F.I.

Caratteristiche Tecniche

Corredi composti da muffola in polipropilene e resina epossidica (tipo ISBE) o poliuretanic (tipo ISBP).
I corredi della serie FS sono caratterizzati dalla separazione delle fasi mediante distanziatori e dal collegamento delle armature.
Disponibile anche con resina epossidica autoestinguente o riaccessibile.



Conformità alle norme
Nazionale CEI EN 50393
Omologazione R.F.I. adatti per
cavi RG7ONM1-2,3/3 kV
Internazionale EN 50393

cod. prod.	kit per cavi armati	tipo resina	range di applicazione				L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	
			sezione max (mm ²)			Ø cavi (mm)				
1GRL1	ACK-L1	ISBE	1x95	2x25	3x16	4x10	8÷26	190	44	45
1GRL2	ACK-L2	ISBE	1x240	2x50	3x35	3x35+1x25	14÷32	275	58	60
1GRL3	ACK-L3	ISBE	1x400	2x95	3x70	3x70+1x35	23÷39	360	62	64
1GRL4	compreso	ISBP	1x630	2x185	3x150	3x150+1x95	30÷55	440	95	110
1GRL5	compreso	ISBP	1x630	2x300	3x300	3x300+1x150	50÷75	650	160	160
1GRL6	compreso	ISBP	1x630	2x400	3x300	3x300+1x150	50÷88	810	160	166

cod. prod.	kit per cavi armati	tipo resina	Per cavi RG7ONM1-2,3/3 kV		L (mm)	Ø (mm)	H (mm)
			sezione max (mm ²)	Ø cavi (mm)			
1GRL2FS	compreso	ISBE	2x25	14÷32	275	58	60
1GRL3FS	compreso	ISBE	3x35	23÷39	360	62	64

GIUNZIONI IN RESINA COLATA DI DERIVAZIONE PER CAVI MULTIPOLARI BT
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



Descrizione

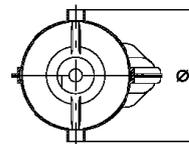
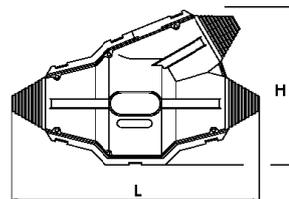
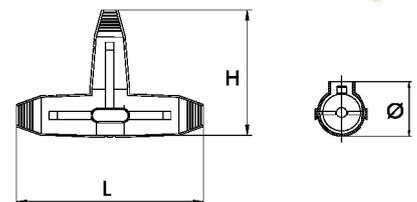
Applicazione

Giunzioni di derivazioni a 30° o a 90° per cavi unipolari o multipolari di BT ad isolamento estruso.

Caratteristiche Tecniche

Corredi composti da muffola in polipropilene e resina epossidica (tipo ISBE) o poliuretanic (tipo ISBP con l'aggiunta di carica minerale) per la realizzazione di derivazioni a 30° o a 90° per cavi di BT unipolari o multipolari.

Disponibile anche con resina epossidica autoestinguente o riaccessibile.



Conformità alle norme
Nazionale CEI EN 50393
Internazionale EN 50393

cod. prod.	kit per cavi armati	tipo resina	range di applicazione						L (mm)	Ø (mm)	H (mm)
			sezione max (mm ²)				Ø pass. (mm)	Ø der. (mm)			
1GRD1	ACK-D1	ISBE	1x95	2x25	3x16	4x10	8÷26	8÷26	190	44	95
1GRD2	ACK-D2	ISBE	1x240	2x70	3x50	3x35+1x25	23÷39	14÷32	275	62	120
1GRD3	compreso	ISBP	1x300	2x95	3x70	3x50+1x25	14÷45	14÷45	300	140	170
1GRD4	compreso	ISBP	1x400	2x120	3x95	3x95+1x50	15÷50	15÷50	435	160	170
1GRD5	compreso	ISBP	1x630	2x185	3x150	3x150+1x95	20÷60	20÷60	675	220	230

Resina standard: ISBE per 1GRD1 e 1GRD2

Resina standard: ISBP con carica minerale per 1GRD3, 1GRD4 e 1GRD5

cod. prod.	kit per cavi armati	tipo resina	range di applicazione						L (mm)	Ø (mm)	H (mm)
			sezione max (mm ²)				Ø pass. (mm)	Ø der. (mm)			
1GRT1	ACK-D1	ISBE	1x150	2x50	3x35	4x25	14÷39	8÷32	290	75	155
1GRT2	ACK-D2	ISBE	1x300	2x70	3x50	3x50+1x25	23÷50	20÷45	320	100	200

Resina standard: ISBE

GIUNZIONI IN GEL RIACCESSIBILE PER CAVI BT AD ISOLAMENTO ESTRUSO
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



Descrizione

Applicazione

Giunzioni di cavi BT unipolari e multipolari in isolamento estruso.

Caratteristiche Tecniche

Il gel siliconico riaccessibile provvede all'isolamento e alla sigillatura.
Il guscio in materiale autoestinguente provvede alla protezione meccanica



Conformità alle norme
Nazionale CEI 20-63
Classe 2 CEI 64-8
IP 68 CEI 70-1
Internazionale EN 50393

codice prodotto	sezioni (mm ²)		
	diritto	derivato	
		passante	derivato
1GGR1	1x1,5-1x35	1x1,5-1x35	1x1,5-1x25
1GGR2	1x10-1x95 2x1,5-2x10 4x1,5-4x6	1x6-1x50 2x1,5-2x6 4x1,5-4x4	1x1,5-1x25 2x1,5-2x4 4x1,5-4x2,5
1GGR3	1x35-1x150 2x16-2x35 4x6-4x16	1x25-1x120 2x10-2x25 4x6-4x16	1x10-1x95 2x1,5-2x16 4x1,5-4x10

GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI BT UNIPOLARI/QUADRIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



Descrizione

Applicazione

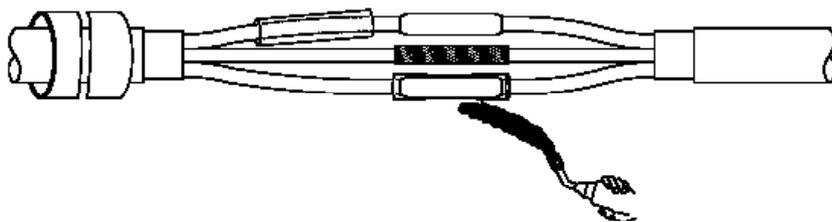
Corredi termorestringenti per la giunzione di cavi unipolari/quadripolari con isolamento estruso. Idonei anche per cavi con doppio isolamento.

Caratteristiche Tecniche

Il mastice isolante NGAF e una guaina termorestringente isolante provvedono all'isolamento primario. Una guaina di ricopertura esterna con adesivo garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.



Conformità alle norme
Nazionale CEI 20-63
Internazionale EN 50393



codice prodotto	range di applicazione per cavo unipolare - sez. (mm ²)	L (mm)
1GLT1.50	25 ÷ 50	150
1GLT1.95	50 ÷ 95	150
1GLT1.240	95 ÷ 240	300
1GLT1.400	240 ÷ 400	300



codice prodotto	range di applicazione per cavo quadripolare - sez. (mm ²)	L (mm)
1GLT1	1,5 ÷ 6	300
1GLT2	10 ÷ 16	450
1GLT3	25 ÷ 35	500
1GLT4	50 ÷ 70	750
1GLT5	95 ÷ 150	750
1GLT6	185 ÷ 300	1000



GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI BT MULTIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



Descrizione

Applicazione

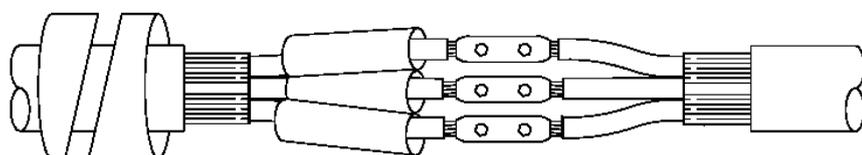
Corredi termorestringenti per la giunzione di cavi multipolari con isolamento estruso.
Design secondo norme DIN 47640.

Caratteristiche Tecniche

Una guaina isolante termorestringente provvede all'isolamento primario.
Una guaina di ricopertura esterna con adesivo garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.



Conformità alle norme
Nazionale CEI EN 50393
Internazionale EN 50393



Con connettore a viti

codice prodotto	L (mm)	sezione (mm ²)
1GLT4.GR1-C	360	4x4-16
1GLT5.GR1B-C	360	5x4-16
1GLT4.GR2-C	370	4x16-35
1GLT4.GR3-C	440	4x25-50
1GLT4.GR4-C	630	4x35-95
1GLT4.GR5-C	780	4x35-150
1GLT4.GR6-C	780	4x95-150
1GLT4.GR7-C	950	4x95-240



Senza connettore a viti

codice prodotto	L (mm)	sezione (mm ²)
1GLT4.GR1-P	420	4x4-16
1GLT4.GR2-P	430	4x16-35
1GLT4.GR3-P	500	4x25-50
1GLT4.GR4-P	710	4x35-95
1GLT4.GR5-P	890	4x35-150
1GLT4.GR6-P	890	4x95-150
1GLT4.GR7-P	1100	4x95-240



GIUNZIONI DI DERIVAZIONE TERMORESTRINGENTI PER CAVI BT AD ISOLAMENTO ESTRUSO
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



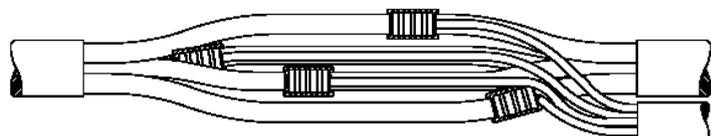
Descrizione

Applicazione

Corredi termorestringenti per la derivazione di cavi con isolamento estruso.
Idonei anche per cavi con doppio isolamento.

Caratteristiche Tecniche

Il nastro autoagglomerante NGA provvede all'isolamento primario.
Una guaina di ricopertura esterna con adesivo a cerniera "GT11" garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.
La forchetta con colla termofusibile permette la realizzazione della derivazione.



Conformità alle norme
Nazionale CEI EN 50393
Internazionale EN 50393

codice prodotto	sezioni (mm ²)	
	passante	derivato
1GDT2	4x6 ÷ 4x10	2x2,5-4x2,5
1GDT3	4x6 ÷ 4x25	2x2,5-4x2,5
1GDT4	3x35+25 ÷ 3x95+50	2x2,5-4x25



TERMINAZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MULTIPOLARI BT AD ISOLAMENTO ESTRUSO PER INTERNO
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



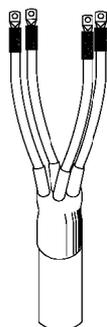
Descrizione

Applicazione

Corredi termorestringenti per la terminazione di cavi multipolari con isolamento estruso.

Caratteristiche Tecniche

Una calotta termorestringente garantisce il sigillamento.



Conformità alle norme
Nazionale CEI EN 50393
Internazionale EN 50393

codice prodotto	sezioni min (mm ²)	sezioni max (mm ²)	range corpo Ø (mm)	range dita Ø (mm)	lunghezza min. dopo restringimento (mm)
Cavi bipolari					
1TTI12	2x4	2x25	28/9	12/4	70
Cavi tripolari					
1TTI13	3x4	3x35	35/13	13/4	85
1TTI23	3x35	3x70	60/22	24/8	140
1TTI33	3x95	3x300	80/33	36/16	170
1TTI43	3x185	3x400	110/47	38/20	170
1TTI53	3x240	3x500	135/55	65/27	200
Cavi quadripolari					
1TTI14	4x4	3x35+1x25	38/14	12/4	85
1TTI24	3x50+1x35	3x150+1x95	55/20	21/7	140
1TTI34	3x185+1x95	3x300+1x150	72/22	25/9	170
1TTI44	3x185+1x95	3x400+1x185	90/35	34/14	170
1TTI54	3x185+1x95	3x500+1x240	125/50	50/20	200

TERMINAZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MULTIPOLARI BT AD ISOLAMENTO ESTRUSO PER ESTERNO
Per tensioni fino a 0.6/1 (1.2) kV



Descrizione

Applicazione

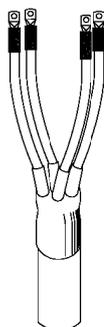
Corredi termorestringenti per la terminazione di cavi multipolari con isolamento estruso.

Caratteristiche Tecniche

Una calotta termorestringente garantisce il sigillamento.

Una guaina termorestringente con adesivo provvede all'isolamento del capocorda.

Una guaina di ricopertura esterna garantisce la tenuta alle infiltrazioni d'acqua.



Conformità alle norme
Nazionale CEI EN 50393
Internazionale EN 50393

codice prodotto	range di applicazione sez. (mm ²)
1TTE 4.16	4 ÷ 16
1TTE 4.50	16 ÷ 50
1TTE 4.150	70 ÷ 150
1TTE 4.300	185 ÷ 300

disponibile anche per cavi armati

