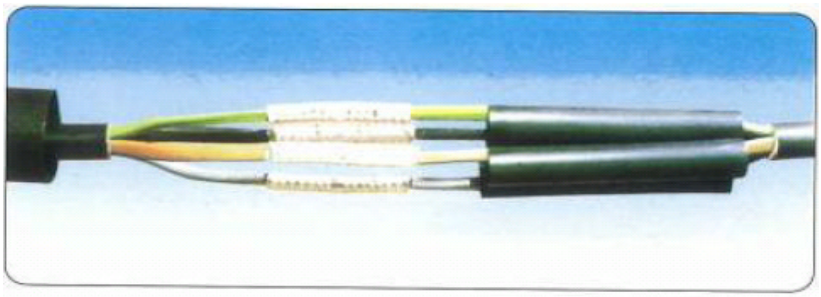
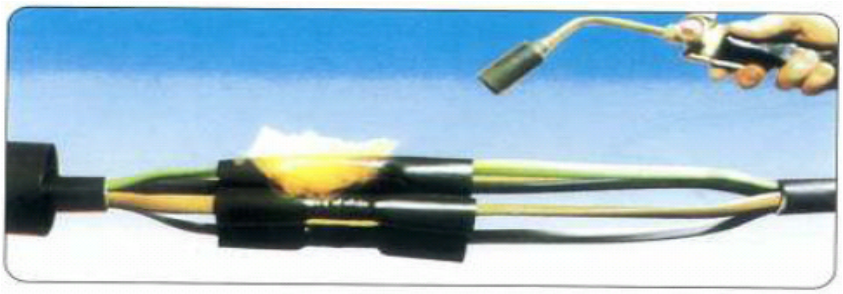
GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI B.T.

Procedura di installazione

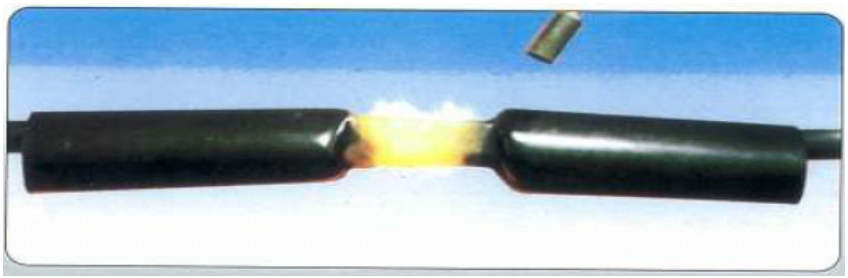
Prima di crimpare i connettori preinfilare tutti i manicotti termorestringenti per il ripristino dell'isolante sulle singole fasi e quello per il ripristino della guaina esterna del cavo.



Centrare i manicotti termorestringenti sopra i connettori e procedere al termorestringimento partendo dal centro verso i lati.



Centrare il manicotto termorestringente per il ripristino della guaina esterna e procedere al termorestringimento.



Giunzione finita. La giunzione può essere immediatamente messa in servizio.

GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI AD ISOLAMENTO ESTRUSO B.T.

Le prestazioni di isolamento e sigillatura dei materiali termorestringenti Raychem, sono state dimostrate nel corso di 30 anni di utilizzo nella rete di distribuzione dell'energia elettrica.

Questi comprovati materiali sono la base delle giunzioni Raychem per cavi fino ad 1 kV.

Giunzione termorestringente per cavo estruso multipolare senza armatura

Per conduttori sia in rame che alluminio. Per posa aerea, interrata, sommersa.
(adatta anche per pompe sommerse).

Codice articolo	Conduttore di sezione mm² da	a	N° fasi	L mm	D mm
EPKJ-0227	1.5	6	3	250	18
EPKJ-0234	6	16	3	400	37
EPKJ-0241	16	35	3	550	43
EPKJ-0248	50	70	3	650	52
EPKJ-0255	70	150	3	800	65
EPKJ-0262	150	300	3	900	82
EPKJ-0228	1.5	6	4	250	20
EPKJ-0235	6	16	4	400	40
EPKJ-0242	16	35	4	650	45
EPKJ-0249	50	70	4	650	54
EPKJ-0256	70	150	4	800	67
EPKJ-0263	150	300	4	900	84

Giunzione termorestringente per cavo estruso multipolare con neutro concentrico senza armatura

Comprendono isolamento di fase, calza metallica per il ripristino del neutro concentrico e manicotto esterno autosigillante.

Codice articolo	Conduttore di sezione mm² da	a	N° fasi	L mm	D mm
EPKJ-0227-J-01	1.5	6	3	250	18
EPKJ-0234-J-02	6	16	3	400	37
EPKJ-0241-J-03	16	35	3	550	43
EPKJ-0248-J-04	50	70	3	650	52
EPKJ-0255-J-05	70	150	3	800	65
EPKJ-0262-J-06	150	300	3	900	82
EPKJ-0228-J-01	1.5	6	4	250	20
EPKJ-0235-J-02	6	16	4	400	40
EPKJ-0242-J-03	16	35	4	650	45
EPKJ-0249-J-04	50	70	4	650	54
EPKJ-0256-J-05	70	150	4	800	67
EPKJ-0263-J-06	150	300	4	900	84

Giunzione termorestringente per cavo multipolare armato

Comprendono custodia di acciaio galvanizzato per la protezione meccanica delle 4 fasi

Codice articolo	Conduttore di sezione mm² da	a	L mm	D mm
Cavi con armatura a nastri				
EPKJ-0081-18	1.5	6	300	25
EPKJ-0122	6	16	400	40
EPKJ-0129	25	50	800	60
EPKJ-0136	70	150	1000	100
EPKJ-0143	185	300	1200	120
Cavi con armatura a fili				
EPKJ-0081	1.5	6	300	25
EPKJ-0123	6	16	400	40
EPKJ-0130	25	50	800	60
EPKJ-0137	70	150	1000	100
EPKJ-0144	185	300	1200	120

Giunzione termorestringente per cavo unipolare senza armatura

Codice articolo	Conduttore di sezione mm² da	a	L mm	D mm
EPKJ-0158	10	35	200	15
EPKJ-0165	50	120	250	21
EPKJ-0172	150	300	300	26

Giunzione termorestringente per cavo bipolare senza armatura

Codice articolo	Conduttore di sezione mm² da	a	L mm	D mm
EPKJ-0226	1.5	6	250	25
EPKJ-0233	6	16	400	25
EPKJ-0240	16	35	550	35
EPKJ-0247	50	70	650	45
EPKJ-0254	70	150	800	60
EPKJ-0261	150	300	900	80

GIUNZIONE TERMORESTRINGENTE PER CAVO AD ISOLAMENTO IN CARTA IMPREGNATA CON E SENZA ARMATURA B.T.

Comprendono isolamento di fase, sigillatura esterna tra le guaine metalliche, continuità di terra e manicotto esterno autosigillante che ingloba una custodia di acciaio per protezione meccanica.

	Conduttore di sezione mm² da	a	L mm	D mm
EPKJ-0528	16	25	800	53
EPKJ-0535	35	50	1000	72
EPKJ-0542	70	150	1200	100
EPKJ-0549	185	300	1400	130

GIUNZIONE TERMORESTRINGENTE PER CAVI DI TELECOMUNICAZIONE B.T.

Giunzione termorestringente per cavo multiconduttore di segnalamento, comando e controllo

Codice articolo	N° dei conduttori		Conduttore di sezione mm^2		Diametro estruso del cavo mm	
	da	a	da	a	min	max
Cavo non armato						
ECKJ-0266	4	7	1.0	25	9	19
ECKJ-0267	8	14	1.0	25	12	22
ECKJ-0268	15	21	1.0	25	16	27
ECKJ-0269	22	40	1.0	25	22	35
ECKJ-0270	41	75	1.0	25	26	44
ECKJ-0271	76	100	1.0	25	26	60
Cavo armato						
ECKJ-0017	4	7	1.0	25	14	23
ECKJ-0018	8	14	1.0	25	15	26
ECKJ-0019	15	21	1.0	25	24	35
ECKJ-0020	22	40	1.0	25	30	45
ECKJ-0021	41	75	1.0	25	39	55

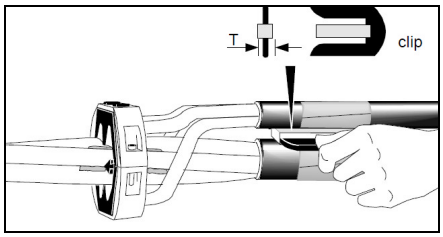
Giunzione termorestringente per cavo multicoppie di comunicazione, comando o controllo

Codice articolo	N° dei conduttori		Conduttore di sezione mm^2		Diametro estruso del cavo mm	
	da	a	da	a	min	max
Cavo non armato						
ECKJ-0391	5	10	2 x 0.6	2 x 1.0	9	14
ECKJ-0393	15	20	2 x 0.6	2 x 1.0	13	20
ECKJ-0395	25	30	2 x 0.6	2 x 1.0	16	24
ECKJ-0397	40	50	2 x 0.6	2 x 1.0	22	29
ECKJ-0399	75	100	2 x 0.6	2 x 1.0	30	40
Cavo armato						
ECKJ-0140	1	4	2 x 0.6	2 x 1.0	15	23
ECKJ-0141	5	7	2 x 0.6	2 x 1.0	15	26
ECKJ-0142	8	19	2 x 0.6	2 x 1.0	24	35
ECKJ-0143	20	37	2 x 0.6	2 x 1.0	30	45
ECKJ-0144	38	61	2 x 0.6	2 x 1.0	39	55

GIUNZIONE TERMORESTRINGENTE DI DERIVAZIONE PER CAVO ESTRUSO B.T.

BMHM - Fino a 4 derivazioni

Utilizza un resistente mastice come riempitivo per l'intera zona di giunzione assicurando una perfetta sigillatura dall'umidità. La struttura rinforzata con fibre, della guaina esterna, conferisce una ottima tenacità alla giunzione. La giunzione è veloce da realizzare, la vernice termosensibile verde mostra il raggiungimento del giusto grado di riscaldamento.
La giunzione ha superato le prove previste dalle specifiche VDE 0278, i componenti non hanno data di scadenza.



Codice articolo	Cavo passante sezione	Cavo derivato sezione	Connettore multipolare diametro max	Lunghezza	Diametro
	mm^2	mm^2	mm	mm	mm
BMHM-1001-4B1*	16-185	6- 95	115	500	135
BMHM-1001-4C1	95-185	6- 95	115	500	135
BMHM-1001-4D2	95-240	6-150	135	560	155

* La gamma può essere soddisfatta con il kit BMHM -4C1 ordinando separatamente il mastice nero EPPA 206-4-250 per lo spessoramento

SMOE

Codice articolo	Cavi unipolari Sezione mm^2 Passante	mm^2 Derivato	Cavi multipolari Sezione mm^2 Passante	mm^2 Derivato	L mm	D mm
SMOE-81320	1x4 - 50	1x2.5 - 50	4x1.5- 10	2x1.5	200	25
SMOE-81321	1x50 -120	1x6 -120	4x16- 25 2cavi unip. 1x6-50	2x1.5 1cavo bip 2x2.5	250	40
SMOE-81309	1x150 - 300	1x6 - 300	4x25-3.5x50	4x2.5 - 25	400	70

GIUNZIONE TERMORESTRINGENTE DIRITTA PER CAVI M.T. PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Codice articolo	Cavo tipo	Tensione di esercizio max kV	N° fasi	Sezione mm^2	L mm	D mm
SMOE-62773-PI1S	schermato	7.2	1	1x10-70	400	50
SMOE-62774-PI1U	non schermato	3.6	1	1x10-70	400	50
SMOE-62778-PI1S3	schermato	3.6	1	1x10-70	400	50
SMOE-62779-PI2U	non schermato	3.6	2	2x10-70	650	60
SMOE-62780-PI2S	schermato	7.2	2	2x10-70	650	60
SMOE-62781-PI2S3	schermato	3.6	2	2x10-70	650	60