

Prodotti per l'isolamento

HellermannTyton

Kit di riparazione cavo RMS

Per una facile e veloce riparazione del cavo

HellermannTyton

Manicotti termorestringenti per la riparazione del cavo



RMS manicotti avvolgenti per la riparazione rapida e sicura del cavo sul posto.



Il kit RMS contiene: il manicotto per la riparazione dei cavi, la cerniera in acciaio, la carta vetrata, il kit per la pulizia e le istruzioni.

• RMS

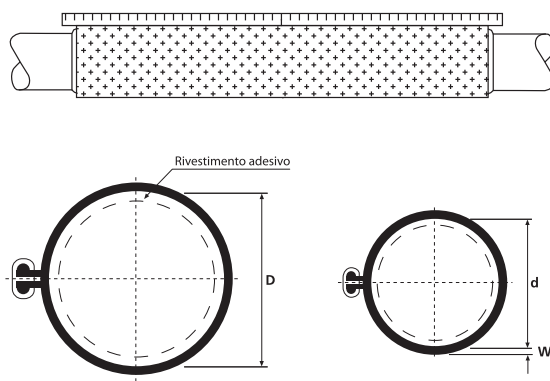
RMS sono manicotti avvolgenti termoretraibili utilizzati per la riparazione del cavo e per le applicazioni di giuntura. Questi manicotti sono semplici da installare, riducono notevolmente il tempo per la riparazione del cavo e proteggono perfettamente dall'umidità. Il manicotto è avvolto attorno al cavo e tenuto in posizione tramite una cerniera. Il kit RMS è ideale per la riparazione dei cavi lunghi che si trovano in luoghi difficili da raggiungere, quando non è possibile utilizzare i tubi termoretraibili. Una volta riscaldato con un cannello a fiamma libera, il manicotto si termorestringe ottenendo una riparazione perfettamente aderente e isolata dall'umidità. I manicotti RMS garantiscono un'eccellente protezione ambientale, dalla corrosione e dall'abrasione, è ideale per la protezione dei cavi in bassa tensione all'esterno. Grazie all'alto rapporto di restringimento, bastano solo sei misure per coprire un'ampia gamma di dimensioni dei cavi. Il kit RMS è disponibile in varie lunghezze. Altre lunghezze sono disponibili a richiesta.

Caratteristiche del prodotto

- Riparazione permanente del cavo, veloce e a prova di umidità.
- Solo 6 misure per coprire una vasta gamma di misure del diametro del cavo: da 15 mm fino a 160 mm.
- Disponibile in 4 lunghezze standard, eventualmente lunghezze a richiesta.
- Ogni kit RMS è pronto all'uso e viene fornito con le istruzioni, la carta vetrata e il set per la pulizia.
- Resistente agli agenti atmosferici e zero alogeni, la speciale vernice termosensibile TCP indica che il manicotto è stato sufficientemente riscaldato.

Caratteristiche Materiale

Materiale	Poliolfina irradiata chimicamente (POX)
Colore	Nero (BK)
Rapporto di restringimento	fino a 4,5:1
Temp. di esercizio	da -40°C a +120°C
Temp min restringimento	+110°C
Punto di fusione dell'adesivo	+105°C
Rigidità dielettrica	12 kV/mm



Classificazione e dati tecnici

Codice	Articolo	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Parete (WT) nom.	Ø cavo da/a	Lungh. (L)
450-20000	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	250
450-20001	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	500
450-20004	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	750
450-20002	RMS 43-10	43	10	2,30	15 - 35	1000
450-20010	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	250
450-20011	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	500
450-20014	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	750
450-20012	RMS 52-15	52	15	2,30	20 - 45	1000
450-20021	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	500
450-20024	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	750
450-20022	RMS 76-22	76	22	2,50	28 - 65	1000
450-20030	RMS 100-30	100	30	2,54	35 - 85	500
450-20031	RMS 100-30	100	30	2,54	35 - 85	1000
450-20041	RMS 139-38	139	38	2,77	45 - 120	1000
450-20050	RMS 185-55	185	55	2,74	65 - 160	1000

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Altre dimensioni e lunghezze sono disponibili a richiesta.

Manicotti termorestringenti per la riparazione del cavo

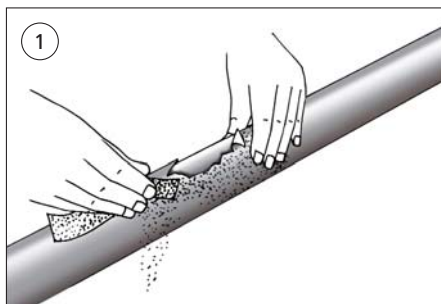
• RMS

Metodo di applicazione

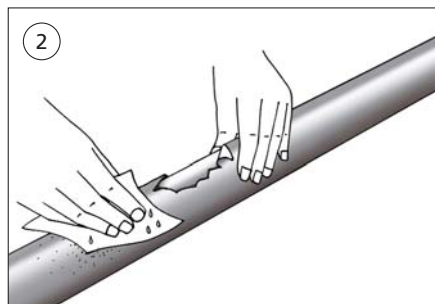
Il manicotto RMS viene avvolto attorno al cavo e tenuto in posizione tramite una cerniera. Lo speciale adesivo interno sigilla perfettamente il cavo una volta termoristretto. I manicotti RMS garantiscono un rapido isolamento e una tenuta ottimale. Per scegliere il manicotto ideale, consultare la tabella delle applicazioni. Scegliere la lunghezza del manicotto affinché l'area danneggiata del cavo sia coperta al massimo di 40mm di lunghezza del manicotto.



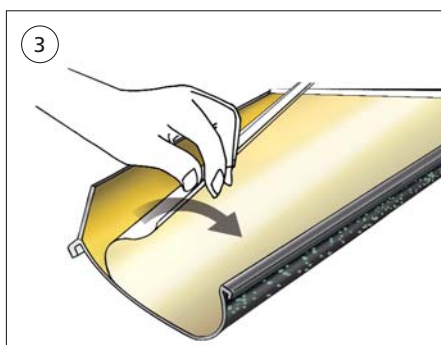
www.HellermannTyton.it/rms



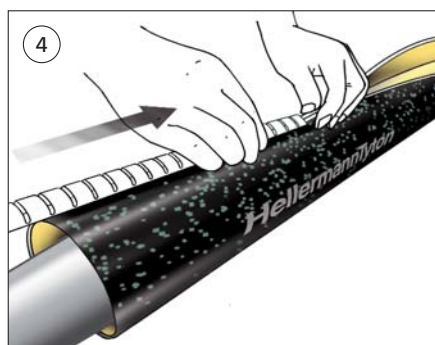
Per una tenuta ottimale, passare la carta vetrata sul rivestimento del cavo.



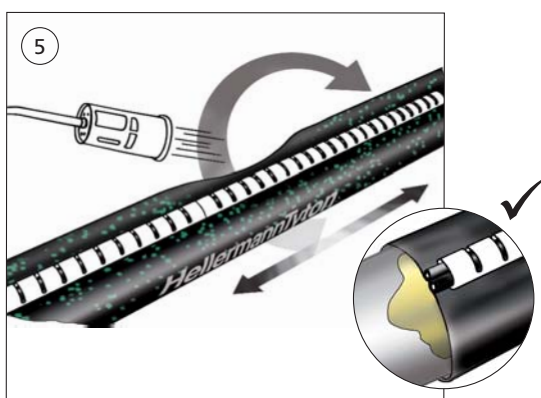
Sgrassare e pulire il rivestimento del cavo con l'apposita salvietta per la pulizia.



Togliere la pellicola protettiva all'interno del manicotto.



Avvolgere il manicotto attorno al cavo. Posizionare la cerniera in acciaio sui profili in rilievo del manicotto, centrando il manicotto sopra all'area danneggiata.



Utilizzare un cannello a fiamma libera. Soffermarsi sulla zona attorno alla cerniera per circa mezzo minuto. Poi iniziare a termorestringere al centro, portando la fiamma tutto intorno per uniformare il calore. Mantenere la fiamma in movimento per evitare scottature. Una volta termoristretto il centro, spostarsi verso i bordi del manicotto.



Per verificare che il manicotto sia completamente termoristretto, controllare che le macchie TCP siano sparite e l'adesivo fuoriesca da entrambi i lati.

Per ulteriori informazioni, contatta:

HellermannTyton

HellermannTyton S.r.l.
Via Praimbole 9 Bis
35010 Limena (PD), Italia
Tel: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
e-mail: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it