SCHEDA TECNICA

ST/187

Cappellotti termorestringenti
Tipo : STEP

Cappellotti termorestringenti in Poliolefina reticolata per sigillatura delle teste dei cavi energia e telecomunicazione contro l'ingresso di umidità, acqua o altre sostanze inquinanti per il cavo.
Tali capellotti sono realizzati attraverso lo stampaggio di politelene e successiva reticolazione molecolare.
I cappellotti sono provvisti di adesivo sigillante preapplicato all'interno del corpo centrale.
Nella gamma completa ci sono alcune posizioni che sono adatte ai cavi B.T. ed M.T. normalmente utilizzati nella rete elettrica ENEL e pertanto tali posizioni, conformi alle relative specifiche ENEL, riportano le matricole ENEL relative

Caratteristiche tecniche
Temperatura di esercizio continuo: 125 °C
Temperatura di restringimento: 120 °C
Massima temperatura di immagazzinaggio: 80 °C
Metodo di restringimento Aria Calda o Fiamma Gialla

Codice	Diametro prima della restrizione	Diametro dopo la restrizione	Spessore	Matricola ENEL
STEP 10/3	10	3	2	
STEP 10/4	15	4	2	
STEP 20/8	20	7,5	2,3	
STEP 30/11	25	11	2,3	
STEP 40/15	40	15	3	276720
STEP 55/25	63	25	3,3	276721
STEP 75/35	75	35	3,5	
STEP 100/45	100	45	3,5	276722
STEP 130/63	130	63	3,5	

Dati tecnici

PROPRIETA'	*METODO di PROVA*	*PRESTAZIONI TIPICHE*
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	*12 MPA*
Allungamento a rottura	ASTM D 638	*300%*
Assorbimento Acqua	ISO-62	*Max 1 %*
Invecchiamento termico *Resistenza alla trazione* *Allungamento a rottura*	158° C , 168 ore	 *10MPa* *250%*
Rigidità Elettrica	IEC 60243	*12kV/mm*
Resistenza di volume specifico	IEC 60093	10^{12} *ohm x cm*

ITALWEBER S.p.A
Sede unica: Via Enrico Fermi 40/42
20057 Assago (MI) - Italy
Telefono +39 02 93977.1 Telefax +39 02 93904565
E-MAIL: info@italweber.it - info@pec.italweber.it

Capitale Sociale i.v. Euro 655.200,00
C.C.I.A.A. Milano N. 565572
Tribunale Milano Reg.Soc.108694
Vol.2869 -Fasc. 44
C.F.-P.IVA 00737760157
Soggetti alla direzione e coordinamento della OMEGA FUSIBILI S.p.A. -C.F.-P.IVA 04957340153