

SCHEMA TECNICA

ST/186

Terminazioni BT termorestringenti a 2, 3 o 4 uscite Tipo : SBOT

Terminazioni termorestringenti in Poliolefina reticolata per applicazioni per cavi bipolari, tripolari o anche tetrapolare con neutro concentrico o costituito da quattro conduttori isolati.

Tale terminazioni sono realizzate attraverso lo stampaggio di Poliolefina e successiva reticolazione molecolare.

Le parti stampate sono provviste di adesivo sigillante pre-applicato all'interno del corpo centrale e delle varie uscite.

Nella gamma completa ci sono alcune posizioni che si adattano ai cavi B.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	Numero dita	Diametro prima della restrizione		Diametro dopo la restrizione		Matricola ENEL
		Diametro corpo	Diametro dita	Diametro corpo	Diametro dita	
SBOT 2 30/10	2	30	12	10	4	279710
SBOT 3 35/15	3	45	15	14	4	
SBOT 3 50/21	3	60	26	22	8	
SBOT 3 75/31	3	80	36	33	16	
SBOT 3 110/46	3	110	48	47	22	
SBOT 3 135/56	3	135	62	56	28	
SBOT 4 40/15	4	35	12	15	4	279720 279721
SBOT 4 58/24	4	47	20	25	6,5	279722
SBOT 4 68/26	4	60	25	28	8	
SBOT 4 90/40	4	90	36	40	14	279723
SBOT 4 120/55	4	120	45	40	14	

Dati tecnici

PROPRIETA'	METODO di PROVA	PRESTAZIONI TIPICHE
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	10 MPA
Allungamento a rottura	ASTM D 638	300%
Assorbimento Acqua	ISO-62	Max 1 %
Invecchiamento termico		
Resistenza alla trazione	158° C , 168 ore	9MPa
Allungamento a rottura		250%
Rigidità Elettrica	IEC 60243	12kV/mm
Resistenza di volume specifico	IEC 60093	10 ¹² ohm x cm