

	SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET	N°	314-13T
		Foglio/Page N°	1 / 2

**TERMINAZIONE TERMORESTRINGENTE AUTOSIGILLANTE
PER CAVI MULTIPOLARI**
HEAT SHRINKABLE SELF-SEALING BREAKOUT FOR MULTIPOLAR CABLES

TIPO / TYPE: ELCOTERM TES

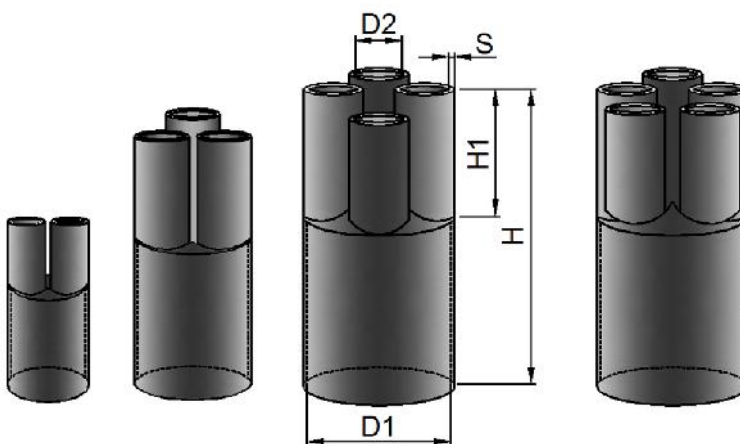
1 CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES:

Terminazione termorestringente in poliolefina nera reticolata. Disponibile a 2, 3, 4 e 5 uscite, provvisto di adesivo termofusibile che garantisce affidabilità di servizio ed ermeticità in condizioni ambientali gravose.

Heat shrinkable cable breakout in X-linked black polyolefin with adhesive coating. Available in 2, 3, 4 or 5 ways.

Provides cable sealing, strain relief and mechanical protection.

2 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL FEATURES:



TIPO / TYPE	CODICE CODE	ESPANSO/ristretto a vuoto EXPANDED/free recovered (mm)		ristretto a vuoto free recovered (mm) $\pm 10\%$			Marchiatura Marking	Imballo, quantità per scatola Packing, quantity for box (pcs)
		D1/d1	D2/d2	H	H1	S		
ELCOTERM TES 0151/2	FN1831	33/10	14/3	90	20	2	ELCON TES 0151/2	200
ELCOTERM TES 0152/2	FN2738	60/22	24/6,7	120	35	3	ELCON TES 0152/2	150
ELCOTERM TES 0151/3	FN1799	45/14	15/4	110	20	1,5	ELCON TES 0151/3	100
ELCOTERM TES 0152/3	FN1764	60/22	26/8	185	45	3	ELCON TES 0152/3	50
ELCOTERM TES 0153/3	FN1755	80/33	36/16	210	50	3,2	ELCON TES 0153/3	50
ELCOTERM TES 0154/3	FN2560	110/47	48/20	225	75	3	ELCON TES 0154/3	50
ELCOTERM TES 0155/3	FN6807	140/54	62/27	240	65	2,5	ELCON TES 0155/3	50
ELCOTERM TES 0151/4	FN1385	38/14	15/3,2	105	25	1,5	ELCON TES 0151/4	200
ELCOTERM TES 0151/4-1	FN12812	50/14	15/3,2	105	25	1,5	ELCON TES 0151/4-1	200
ELCOTERM TES 0152/4	FN1386	65/25	25/6	180	45	3	ELCON TES 0152/4	100
ELCOTERM TES 0153/4	FN1387	72/22	25/8,5	190	45	3	ELCON TES 0153/4	50
ELCOTERM TES 0154/4	FN1388	100/33	35/14	215	50	3	ELCON TES 0154/4	50
ELCOTERM TES 0152/5	FNMP18350	50/15	15/3,2	120	35	3	ELCON TES 0152/2	50
ELCOTERM TES 0155/5	FNMP16103	100/33	32/8	150	30	3,2	ELCON TES 0155/5	50

Ed., Rev.	Data/Date	Redatta da/Prepared by
Ed. 1, Rev. 0	08/10/2007	Engineering
Ed. 1, Rev. 1	18/03/2016	Engineering

	SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET	N°	314-13T
		Foglio/Page N°	2 / 2

3 CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

CARATTERISTICHE / FEATURES	VALORI VALUE	UNITA' DI MISURA UNIT	METODO DI PROVA STANDARD
FISICHE / PHYSICAL			
DENSITA' DENSITY	0,95 ÷ 1,35	g / cm ³	ASTM D 792
CARICO DI ROTTURA A TRAZIONE TENSILE STRENGTH	> 12	N / mm ² (MPA)	ASTM D 638
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ULTIMATE ELONGATION	> 350	%	ASTM D 638
ASSORBIMENTO D' ACQUA WATER ABSORPTION	< 0,5	%	ASTM D 570
ELETTRICHE / ELECTRICAL			
RIGIDITA' DIELETTRICA DIELECTRIC STRENGTH	> 12	KV / mm	ASTM D 149
RESISTIVITA' DI VOLUME VOLUME RESISTIVITY	1 x 10 E14	Ohm / cm	ASTM D 257
TERMICHE / THERMAL			
TEMPERATURA DI ESERCIZIO CONTINUOUS TEMPERATURE RANGE	- 40 ÷ 100	°C	IEC 216
TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO SHRINK TEMPERATURE	120 ÷ 140	°C	IEC 216
SHOCK TERMICO (225°C) HEAT SHOCK (225°C)	NESSUN DANNO NO DAMAGE	-----	ASTM D 2671

4 MARCHIATURE E LUNGHEZZE NON STANDARD / NO STANDARD LENGTH AND MARKING:

Secondo il capitolato del cliente / As per customer specification.

5 IMBALLO / PACKAGING:

Secondo il capitolato del cliente / As per customer specification.

Ed., Rev.	Data/Date	Redatta da/Prepared by
Ed. 1, Rev. 0	08/10/2007	Engineering
Ed. 1, Rev.1	18/03/2016	Engineering