

# HEAT SHRINKABLE SHAPES MOLDES TERMOCONTRAIBLES

## ELCOTERM TES

### LOW VOLTAGE CABLE BREAK OUT

### BOTAS TERMOCONTRAIBLE PARA CABLES DE BAJA TENSIÓN



#### General Features

Heat shrinkable cable breakout in X-linked polyolefin with adhesive coating. Available in 2, 3 or 4 ways. Provides cable sealing, strain relief and mechanical protection.

#### Características Generales

Bota termocontraible en poliolefina reticulada con adhesivo interno. Disponible en 2, 3 ó 4 dedos. Provee sellado del cable otorgando estanquidad y protección eléctrica y mecánica.

FEATURES	VALUE*	UNIT	STANDARD
Density	0,95 ÷ 1,35	g / cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
Tensile Strength	> 12	N / mm <sup>2</sup> (MPA)	ASTM D 638
Ultimate Elongation	> 350	%	ASTM D 638
Water Absorption	< 0,5	%	ASTM D 570
Dielectric Strength	> 12	KV / mm	ASTM D 149
Volume Resistivity	1 x 10 E14	Ohm / cm	ASTM D 257
Continuous Temperature Range	- 40 ÷ 100	°C	IEC 216
Shrink Temperature	120 ÷ 140	°C	IEC 216
Heat Shock (225°C)	No Damage	-	ASTM D 2671

\* Typical values

Type	EXPANDED / Recovered		Recovered			Quantity per box (pcs)
	D1 / d1 (mm)	D2 / d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	T**(mm)	
ELCOTERM TES 0151/2	32 / 11	13 / 4,5	85	20	2	200
ELCOTERM TES 0152/2	50 / 24	21 / 8	120	35	3	150
ELCOTERM TES 0151/3	36 / 15	14 / 4	100	20	2	100
ELCOTERM TES 0152/3	52 / 21	22 / 8	185	60	2,8	50
ELCOTERM TES 0153/3	78 / 34	35 / 12	215	70	3,2	50
ELCOTERM TES 0154/3	110 / 49	50 / 18	235	90	3,8	50
ELCOTERM TES 0155/3	140 / 58	65 / 29	255	100	3,4	50
ELCOTERM TES 0151/4	41 / 17	13 / 4	95	20	1,7	200
ELCOTERM TES 0151/4-1	49 / 18	14 / 5	95	20	1,7	200
ELCOTERM TES 0152/4	57 / 28	20 / 7	170	50	2,5	100
ELCOTERM TES 0153/4	66 / 29	25 / 8	170	50	2,5	50
ELCOTERM TES 0154/4	89 / 44	34 / 13	210	50	2,6	50

**COLOURS**

Black

\*\* Free recovered

