

 <b>Grupo Endesa</b> DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN Dirección de Explotación	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>Referencia:</b>																				
	<b>DISTRIBUCIÓN MT Y BT</b>	<b>6700060</b>																				
	<b>Accesorios para redes subterráneas MT y BT</b>																					
<b>Descripción del Material:</b> TERMINACIÓN UNIPOLAR INTERIOR DE APLICACIÓN TERMORRETRACTIL PARA CABLE ALUMINIO DE AISLAMIENTO SECO DE 1x 150 mm <sup>2</sup> SERIE 12/20 kV.																						
<b>Denominación codificada:</b> TERMINACIÓN INT TERMO 24 kV 150 mm <sup>2</sup> Al																						
<b>Unidad de medida:</b> UNIDAD																						
<b>Características Técnicas:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">TENSIÓN NOMINAL</td> <td style="width: 40%;">12/20 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN MÁXIMA</td> <td>24 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz</td> <td>48 kV (1 minuto)</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz</td> <td>54 kV (5 minutos)</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO</td> <td>125 kV</td> </tr> <tr> <td>INTENSIDAD MÁXIMA</td> <td>315 A</td> </tr> <tr> <td>LÍMITE TÉRMICO</td> <td>13 kA (T=160°C 1s)</td> </tr> <tr> <td>LÍMITE DINÁMICO</td> <td>38 Ka</td> </tr> <tr> <td>LÍNEA DE FUGA</td> <td>&gt;=480 mm</td> </tr> <tr> <td>COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO</td> <td>Ver hojas adjuntas según fabricante</td> </tr> </table> <p>NOTA: El suministro no incluye el terminal de pala metálico para el conductor. El conjunto de la terminación debe estar debidamente embalado en una caja, identificados sus componentes y con sus instrucciones de montaje correspondientes.</p>			TENSIÓN NOMINAL	12/20 kV	TENSIÓN MÁXIMA	24 kV	TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	48 kV (1 minuto)	TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	54 kV (5 minutos)	TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	125 kV	INTENSIDAD MÁXIMA	315 A	LÍMITE TÉRMICO	13 kA (T=160°C 1s)	LÍMITE DINÁMICO	38 Ka	LÍNEA DE FUGA	>=480 mm	COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas adjuntas según fabricante
TENSIÓN NOMINAL	12/20 kV																					
TENSIÓN MÁXIMA	24 kV																					
TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	48 kV (1 minuto)																					
TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	54 kV (5 minutos)																					
TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	125 kV																					
INTENSIDAD MÁXIMA	315 A																					
LÍMITE TÉRMICO	13 kA (T=160°C 1s)																					
LÍMITE DINÁMICO	38 Ka																					
LÍNEA DE FUGA	>=480 mm																					
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas adjuntas según fabricante																					
<b>Ensayos de calidad según norma:</b> UNE-HD 629.1-S1																						
<b>Usos a que va destinado:</b> LÍNEAS SUBTERRÁNEAS MT HASTA 20 kV																						
<b>Materiales aceptados:</b> CELLPACK (CHE-I 20/3) ELCON (ELCOTERM TIS 2083) HUBER + SUHNER (SMST-820176) ITESA (24TTGI) RAYCHEM (EPKT-24 C1XI)																						
<b>Archivo: 6700060.DOC</b>																						
<b>REVISIÓN: G</b>	<b>Hoja 1 de 6</b>	<b>Fecha: 19/02/01</b>																				



**FABRICANTE : CELLPACK**  
**SU REFERENCIA : CHE-I 20/3**  
**APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Referencia/dimensiones</b>
1	Tubo termorretractil rojo	CHE-I 20/3 60-20/400
1	Campana de silicona	S 25
1	Elemento control de campo	FSE 22
3	Cinta gris estanqueidad	DM1 150x25x3
1	Cinta aislante PVC	Nº228 5m
1	Lubricante	GM1
1	Aplicador	AH
1	Instrucciones de montaje	ENTERHYBRID 201150-240E

**Archivo: 6700060.DOC**



**FABRICANTE : ELCON**

**SU REFERENCIA : ELCOTERM TIS 2083**

**APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Referencia/dimensiones</b>
1	Tubo de control de campo	MCC 20/45 l = 140 mm
1	Tubo reconstrucción de aislamiento	MAT 20/45 l = 340 mm
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 83 1m
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 85 240 mm
1	Campana	
1	Cinta eléctrica de PVC	ELCOPLAST 51 15mm x 10m
1	Bolsa de plástico que incluye:	
1	- Bolsa de basura	
1	- Lija	
1	- Conector BT	25 mm <sup>2</sup> f13
1	Embalaje en caja de cartón	
1	Etiqueta (embalaje)	
1	Instrucciones de montaje	DISEÑO Nº 824

**Archivo: 6700060.DOC**



**FABRICANTE : HUBER &SUHNER**  
**SU REFERENCIA : SMST-820176**  
**APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Referencia/dimensiones</b>
1	Tubo aislamiento rojo	H+S SUCOFIT SMVT 54/15 440 mm
1	Tubo control de campo	H+S SUCOFIT SMCT 45/15 190 mm
1	Mastic de control de campo	SMCM-L2
3	Adhesivo rojo	SMVA-L2
1	Campana	SMVS-S3
1	Conjunto para limpieza	Kit 810 020
1	Lista de materiales	Sp 820176
1	Instrucciones de montaje	Sp 820001

**Archivo: 6700060.DOC**



**FABRICANTE : ITESA**  
**SU REFERENCIA : 24TTGI**  
**APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Referencia/dimensiones</b>
1	TUBO AISLANTE ROJO	GT2-40 L=420mm
1	TUBO AISLANTE ROJO	GT2-40 L=100mm
1	TUBO CONTROL DE CAMPO	GT1-40 L=140mm
1	MASILLA ROJA	MBA25 L=1.5m
1	SILICONA	TU-SI
1	CINTA PVC	NAE19-5
1	BORNE PUESTA TIERRA	CCE-25
1	INSTRUCCIONES DE MONTAJE	IM645E

**Archivo: 6700060.DOC**



**FABRICANTE : RAYCHEM**

**SU REFERENCIA : EPKT-24 C1XI**

**APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>Referencia/dimensiones</b>
1	Tubo (rojo)	HVOT 50/16-450-01/89
1	Tubo (negro)	SCTM 38/16-190/U
1	Cinta relleno (amarilla)	S1189-1-100 (A3)
3	Cinta sellado (roja)	S1085-1-300
1	Campana	205W325-103/89
1	Instrucciones de montaje	EPP 0275 12/95

**Archivo: 6700060.DOC**