

 Grupo Endesa DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:																				
	DISTRIBUCIÓN MT Y BT	6700055																				
	Accesorios para redes subterráneas MT y BT																					
Descripción del Material: TERMINACIÓN UNIPOLAR EXTERIOR DE APLICACIÓN TERMORRETRACTIL PARA CABLE ALUMINIO DE AISLAMIENTO SECO DE 1x 240 mm ² SERIE 12/20 kV.																						
Denominación codificada: TERMINACIÓN EXT TERMO 24 kV 240 mm ² Al																						
Unidad de medida: UNIDAD																						
Características Técnicas: <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>415 A</td> </tr> <tr> <td>LÍMITE TÉRMICO</td> <td>21 kA (T=160°C 1s)</td> </tr> <tr> <td>LÍMITE DINÁMICO</td> <td>50 kA</td> </tr> <tr> <td>LÍNEA DE FUGA</td> <td>>=550 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	415 A	LÍMITE TÉRMICO	21 kA (T=160°C 1s)	LÍMITE DINÁMICO	50 kA	LÍNEA DE FUGA	>=550 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	415 A																					
LÍMITE TÉRMICO	21 kA (T=160°C 1s)																					
LÍMITE DINÁMICO	50 kA																					
LÍNEA DE FUGA	>=550 mm																					
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas adjuntas según fabricante																					
Ensayos de calidad según norma: UNE-HD 629.1-S1																						
Usos a que va destinado: LÍNEAS SUBTERRÁNEAS MT HASTA 20 kV																						
Materiales aceptados: CELLPACK (CHE-F 20/3) ELCON (ELCOTERM TES 2084) HUBER + SUHNER (SMST-820180) ITESA (24TTGE) RAYCHEM (EPKT-24 D1XO)																						
Archivo: 6700055.DOC																						
REVISIÓN: G	Hoja 1 de 6	Fecha: 19/03/01																				



FABRICANTE : CELLPACK

SU REFERENCIA : CHE-F 20/3

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo termorretractil rojo	CHE-F 20/3 60-20/500
4	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 20F150-240E

Archivo: 6700055.DOC



FABRICANTE : ELCON

SU REFERENCIA : ELCOTERM TES 2084

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo de control de campo	MCC 25/50 l = 140 mm
1	Tubo reconstrucción de aislamiento	MAT 25/50 l = 430 mm
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 83 1,5 m
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 85 240 mm
3	Campana	
1	Cinta eléctrica de PVC	ELCOPLAST 51 15mm x 10m
1	Bolsa de basura	
1	Lija	
1	Conector BT	25 mm ² f13
1	Embalaje en caja de cartón	
1	Etiqueta (embalaje)	
1	Instrucciones de montaje	DISEÑO Nº 862

Archivo: 6700055.DOC



FABRICANTE : HUBER & SUHNER

SU REFERENCIA : SMST-820180

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
1	Tubo aislamiento rojo	H+S SUCOFIT SMVT 54/15 500 mm
1	Tubo control de campo	H+S SUCOFIT SMCT 45/15 230 mm
1	Mastic de control de campo	SMCM-L2
3	Adhesivo rojo	SMVA-L2
3	Campana	SMVS-S3
1	Conjunto para limpieza	Kit 810 020
1	Lista de materiales	Sp 820180
1	Instrucciones de montaje	Sp 820001

Archivo: 6700055.DOC



FABRICANTE : ITESA
SU REFERENCIA : 24TTGE
APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
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
4	AISLADORES TERMORRETRACTILES	DPA4307
1	INSTRUCCIONES DE MONTAJE	IM645E

Archivo: 6700055.DOC



FABRICANTE : RAYCHEM
SU REFERENCIA : EPKT-24 D1XO
APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
1	Tubo (rojo)	HVOT 62/21-520-01/89
1	Tubo (negro)	SCTM 46/19-190/U
1	Cinta relleno (amarilla)	S1189-1-150 (A3)
3	Cinta sellado (roja)	S1085-1-300
4	Campanas	205W336-103/89
1	Instrucciones de montaje	EPP 0275 12/95

Archivo: 6700055.DOC