

 Grupo Endesa DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:																				
	DISTRIBUCIÓN MT Y BT	6700057																				
	Accesorios para redes subterráneas MT y BT																					
Descripción del Material: TERMINACIÓN UNIPOLAR EXTERIOR DE APLICACIÓN TERMORRETRACTIL PARA CABLE ALUMINIO DE AISLAMIENTO SECO DE 1x 150 mm ² SERIE 18/30 kV.																						
Denominación codificada: TERMINACIÓN EXT TERMO 36 kV 150 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%;">18/30 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN MÁXIMA</td> <td>36 kV</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz</td> <td>72 kV (1 minuto)</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz</td> <td>81 kV (5 minutos)</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO</td> <td>170 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>>=835 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	18/30 kV	TENSIÓN MÁXIMA	36 kV	TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	72 kV (1 minuto)	TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	81 kV (5 minutos)	TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	170 kV	INTENSIDAD MÁXIMA	315 A	LÍMITE TÉRMICO	13 kA (T=160°C 1s)	LÍMITE DINÁMICO	38 kA	LÍNEA DE FUGA	>=835 mm	COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas adjuntas según fabricante
TENSIÓN NOMINAL	18/30 kV																					
TENSIÓN MÁXIMA	36 kV																					
TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	72 kV (1 minuto)																					
TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	81 kV (5 minutos)																					
TENSIÓN DE ENSAYO ONDA TIPO RAYO	170 kV																					
INTENSIDAD MÁXIMA	315 A																					
LÍMITE TÉRMICO	13 kA (T=160°C 1s)																					
LÍMITE DINÁMICO	38 kA																					
LÍNEA DE FUGA	>=835 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 30 kV																						
Materiales aceptados: CELLPACK (CHE-F 30/3) ELCON (ELCOTERM TES 3084) HUBER + SUHNER (SMST-820182) ITESA (36TPE 150H1) RAYCHEM (EPKT-36 D1XO)																						
Archivo: 6700057.DOC																						
REVISIÓN: G	Hoja 1 de 6	Fecha: 19/02/01																				



FABRICANTE : CELLPACK

SU REFERENCIA : CHE-F 30/3

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo termorretractil rojo	CHE-F 30/3 80-26/620
5	Campana de silicona	S 31
1	Elemento control de campo	FSE 26-30
4	Cinta gris estanqueidad	DM1 150x25x3
1	Cinta aislante PVC	Nº228 5m
1	Lubricante	GM1
1	Aplicador	AH
1	Instrucciones de montaje	ENTERHYBRID 30F150-240-400E

Archivo: 6700057.DOC



FABRICANTE : ELCON

SU REFERENCIA : ELCOTERM TES 3084

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo de control de campo	MCC 20/45 l = 160 mm
1	Tubo reconstrucción de aislamiento	MAT 25/50 l = 530 mm
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 83 1,5 m
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 85 240 mm
4	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: 6700057.DOC



FABRICANTE : HUBER & SUHNER

SU REFERENCIA : SMST-820182

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
1	Tubo aislamiento rojo	H+S SUCOFIT SMVT 65/18 670 mm
1	Tubo control de campo	H+S SUCOFIT SMCT 56/18 390 mm
1	Mastic de control de campo	SMCM-L3
4	Adhesivo rojo	SMVA-L2
4	Campana	SMVS-S4
1	Conjunto para limpieza	Kit 810 020
1	Lista de materiales	Sp 820182
1	Instrucciones de montaje	Sp 820001

Archivo: 6700057.DOC



FABRICANTE : ITESA
SU REFERENCIA : 36TPE 150H1
APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
1	TUBO CONTROL DE GRADIENTE	GT1-60/65 L=250mm
1	TUBO AISLANTE	GT2-50/65 L=305mm
6	AISLADOR "H"	DPA1513
1	TERMINAL DE COBRE	CCE16-8
1	CINTA SEMICONDUCTORA	NGS19-5 L=1.25m
1	MASILLA DE SEÑADO	NGAF38-1.5 L=0.15m
1	SILICONA	TU-SI
1	DISOLVENTE DE BAJO RIESGO HIGIÉNICO	
1	TELA ABRASIVA	LIJA
1	INSTRUCCIONES DE MONTAJE	312E
1	TUBO SELLADOR	GT2-45 L=0.10m
1	MASILLA ROJA	MBA25 L=0.60m

Archivo: 6700057.DOC



FABRICANTE : RAYCHEM

SU REFERENCIA : EPKT-36 D1XO

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
1	Tubo (rojo)	HVOT 62/21-720-01/89
1	Tubo (negro)	SCTM 46/19-260/U
1	Cinta relleno (amarilla)	S1189-1-150 (A3)
2	Cinta sellado (roja)	S1085-1-300
5	Campanas	205W336-103/89
1	Instrucciones de montaje	EPP 0275 12/95

Archivo: 6700057.DOC