



**Grupo
Endesa**

DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
Dirección de Explotación

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DISTRIBUCIÓN MT Y BT

Accesorios para redes subterráneas MT y BT

Referencia:

6700058

Descripción del Material:

TERMINACIÓN UNIPOLAR EXTERIOR DE APLICACIÓN TERMORRETRACTIL PARA CABLE ALUMINIO DE AISLAMIENTO SECO DE 1x 240 mm² SERIE 18/30 kV.

Denominación codificada: TERMINACIÓN EXT TERMO 36 kV 240 mm² Al

Unidad de medida: UNIDAD

Características Técnicas:

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	415 A
LÍMITE TÉRMICO	21 kA (T=160°C 1s)
LÍMITE DINÁMICO	50 kA
LÍNEA DE FUGA	>=835 mm
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas adjuntas según fabricante

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.

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 (36TPE240M1)
RAYCHEM (EPKT-36 E1XO)

Archivo: 6700058.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: 6700058.DOC



FABRICANTE : ELCON

SU REFERENCIA : ELCOTERM TES 3084

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo de control de campo	MCC 30/65 l = 160 mm
1	Tubo reconstrucción de aislamiento	MAT 30/65 l = 530 mm
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 83 2 m
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 85 300 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: 6700058.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: 6700058.DOC



FABRICANTE : ITESA
SU REFERENCIA : 36TPE 240M1
APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
1	TUBO CONTROL DE GRADIENTE	GT1-60/65 L=250mm
1	TUBO AISLANTE	GT2-70/65 L=305mm
6	AISLADOR "M"	DPA1516
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

Archivo: 6700058.DOC



FABRICANTE : RAYCHEM

SU REFERENCIA : EPKT-36 E1XO

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/Dimensiones
1	Tubo (rojo)	HVOT 82/29-720-01/89
1	Tubo (negro)	SCTM 60/24-260/U
1	Cinta relleno (amarilla)	S1189-1-150 (A3)
5	Cinta sellado (roja)	S1085-1-300
5	Campanas	205W346-103/89
1	Instrucciones de montaje	EPP 0275 12/95

Archivo: 6700058.DOC