



**Grupo
Endesa**

DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
Dirección de Explotación

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DISTRIBUCIÓN MT Y BT

Accesorios para redes subterráneas MT y BT

Referencia:

6700062

Descripción del Material:

TERMINACIÓN UNIPOLAR INTERIOR DE APLICACIÓN TERMORRETRACTIL PARA CABLE ALUMINIO DE AISLAMIENTO SECO DE 1x 400 mm² SERIE 12/20 kV.

Denominación codificada: TERMINACIÓN INT TERMO 24 kV 400 mm² Al

Unidad de medida: UNIDAD

Características Técnicas:

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	530 A
LÍMITE TÉRMICO	25 kA (T=160°C 1s)
LÍMITE DINÁMICO	50 kA
LÍNEA DE FUGA	>=480 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 20 kV

Materiales aceptados:

- CELLPACK (CHE-I 20/4)
- ELCON (ELCOTERM TIS 2083)
- HUBER + SUHNER (SMST-820177)
- ITESA (24TTGI-1x400)
- RAYCHEM (EPKT-24 E1XI)

Archivo: 6700062.DOC

REVISIÓN: G

Hoja 1 de 6

Fecha: 19/02/01



FABRICANTE : CELLPACK

SU REFERENCIA : CHE-I 20/4

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo termorretractil rojo	CHE-I 20/4 80-26/400
1	Campana de silicona	S 31
1	Elemento control de campo	FSE 26
3	Cinta gris estanqueidad	DM1 150x25x3
1	Cinta aislante PVC	Nº228 5m
1	Lubricante	GM1
1	Aplicador	AH
1	Instrucciones de montaje	ENTERHYBRID 20I400E

Archivo: 6700062.DOC



FABRICANTE : ELCON

SU REFERENCIA : ELCOTERM TIS 2083

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo de control de campo	MCC 30/65 l = 140 mm
1	Tubo reconstrucción de aislamiento	MAT 30/65 l = 340 mm
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 83 1,5m
1	Cinta mastic de sellado	ELCOMASTIC 85 300 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 ² f13
1	Embalaje en caja de cartón	
1	Etiqueta (embalaje)	
1	Instrucciones de montaje	DISEÑO Nº 824

Archivo: 6700062.DOC



FABRICANTE : HUBER & SUHNER

SU REFERENCIA : SMST-820177

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo aislamiento rojo	H+S SUCOFIT SMVT 88/25 440 mm
1	Tubo control de campo	H+S SUCOFIT SMCT 70/25 190 mm
1	Mastic de control de campo	SMCM-L3
4	Adhesivo rojo	SMVA-L2
1	Campana	SMVS-S5
1	Conjunto para limpieza	Kit 810 020
1	Lista de materiales	Sp 820177
1	Instrucciones de montaje	Sp 820001

Archivo: 6700062.DOC



FABRICANTE : ITESA
SU REFERENCIA : 24TTGI-1x400
APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	TUBO AISLANTE ROJO	GT2-50 L=420mm
1	TUBO AISLANTE ROJO	GT2-50 L=100mm
1	TUBO CONTROL DE CAMPO	GT1-50 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



FABRICANTE : RAYCHEM

SU REFERENCIA : EPKT-24 E1XI

APLICACIÓN : TERMORRETRACTIL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	Tubo (rojo)	HVOT 82/29-450-01/89
1	Tubo (negro)	SCTM 60/24-190/U
1	Cinta relleno (amarilla)	S1189-1-150 (A3)
5	Cinta sellado (roja)	S1085-1-300
1	Campana	205W346-103/89
1	Instrucciones de montaje	EPP 0275 12/95

Archivo: 6700062.DOC