

 Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia: 6702063
	DISTRIBUCIÓN MT Y BT	
	Accesorios para redes subterráneas MT y BT	
Descripción del Material: EMPALME UNIPOLAR DE APLICACIÓN EN FRIO PARA CABLE ALUMINIO DE AISLAMIENTO SECO DE 1x 400 mm ² SERIE 12/20 kV.		
Denominación codificada: EMPALME FRIO 24 kV 400 mm ² Al		
Unidad de medida: CONJUNTO		
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	550 A	
LÍMITE TÉRMICO	25 kA (T=160°C 1s)	
LÍMITE DINÁMICO	50 kA	
COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO	Ver hojas adjuntas según fabricante	
<p>NOTA: El suministro no incluye el manguito de unión metálico de Aluminio para los conductores. El conjunto de empalme debe estar debidamente embalado en una caja, identificados sus componentes y con sus instrucciones de montaje correspondientes.</p>		
Ensayos de calidad según norma: UNE-HD 629.1-S1		
Usos a que va destinado: LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE MT HASTA 20 kV		
Materiales aceptados: 3M (QSE 93 AF660-1AL) ELCON (GLS-2487) NEXANS IBERIA (24 GAS) PIRELLI (ELASPEED EPJM-1C-36-I-T3-P1)		
Archivo: 6702063		
REVISIÓN: C	Hoja 1 de 5	Fecha: 21/02/03

FABRICANTE : 3M

SU REFERENCIA : QSE 93 AF660-1AL

APLICACIÓN : EN FRIO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	CUERPO DE EMPALME	DN 22x550
1	TUBO/TRENZA DE COBRE	750 mm x 35 mm ²
2	MUELLE DE FUERZA CFS	F4
1	CINTA SCOTCH Nº 13	19 mm x 2 m
1	GUANTE DE PLÁSTICO GOMA	GUANTE
1	TUBO DE GRASA P55/1	4,5 ml
1	LÁMINA BICAPA VM	130 mm x 260
1	SELLADOR RM 2228	50 mm x 2
1	TUBO CONTRÁCTIL EN FRIO PST	21,3 x 762 x 72,4
1	INSTR. DE MONTAJE ESPAÑOL	XE0091-2777-2
1	LISTA DE COMPONENTES	

Archivo: 6702063

FABRICANTE : ELCON
SU REFERENCIA : GLS-2487-400
APLICACIÓN : EN FRIO

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Tubo control de campo/aislante/semiconductor FCCIS
1	Tubo protección externa FPS
3,5 m	Elcostress 25 (cinta de control de campo)
1,2 m	Elcomastic 75 (cinta de sellado)
1,2 m	Elcosem 46 (cinta semiconductor)
10 m	Elcoplast 51 (Cinta adhesiva PVC)
3 m	Elcoshield 49 (cinta apantallamiento)
1	Muelle de fuerza constante
1	Bolsa:
	<input type="checkbox"/> Grasa silicona
	<input type="checkbox"/> Lija
	<input type="checkbox"/> Toallita
2	Guantes de plástico
1	Instrucciones de Montaje

Archivo: 6702063

FABRICANTE : NEXANS IBERIA

SU REFERENCIA : 24 GAS

APLICACIÓN : EN FRIO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Referencia/dimensiones
1	CINTA SEMICONDUCTORA	NGS19-0,6
1	PLACA DE MASILLA SEMICONDUCTORA	
1	HILO DE COBRE	FICU 1x2
1	HILO DE ESTAÑO	SN50P-0,6
1	CINTA DE PVC	NAE 19-5
1	ANILLO METÁLICO + TRENZA	DPA 5026
1	SILICONA	TU-SI
1	CINTA DE LIJA	
1	PLANO IM311E	

Archivo: 6702063

FABRICANTE : PIRELLI

SU REFERENCIA : ELASPEED EPJME-1C-36-I-T3-P1

APLICACIÓN : EN FRIO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo de empalme tipo I.
1	Cinta de sellado "M.2".
1	Cinta de Alta Permitividad "HP.19".
1	Grasa de silicona "GS-95"
2	Muelle de presión constante.
1	Cinta armada "E.08".
1	Cinta de PVC "E.20.10"
2	Guantes de plástico.
1	Instrucciones de Montaje MV-6

Archivo: 6702063