

 endesa distribución Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia: 6702065																		
	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 240 mm ² SERIE 18/30 kV.																				
Denominación codificada: EMPALME FRIO 36 kV 240 mm ² Al																				
Unidad de medida: CONJUNTO																				
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>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>COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO</td> <td>Ver hojas adjuntas según fabricante</td> </tr> </table> <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>			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	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	415 A																			
LÍMITE TÉRMICO	21 kA (T=160°C 1s)																			
LÍMITE DINÁMICO	50 kA																			
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 DE MT HASTA 30 kV																				
Materiales aceptados: 3M (QSE 94 AP631-1) ORMAZABAL (EUROMOLD 36 CSSM-2) PIRELLI (ELASPEED EPJM-1C-36-IP-T3-P1)																				
Archivo: 6702065																				
REVISIÓN: C	Hoja 1 de 4	Fecha: 21/02/03																		

FABRICANTE : 3M

SU REFERENCIA : QSE 94 AP631-1

APLICACIÓN : EN FRIO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	REF./DIMENSIÓN
1	CUERPO DE EMPALME	QSG3
1	TUBO/TRENZA DE COBRE	750 mm x 35 mm ²
2	MUELLE DE FUERZA CFS	F5
1	CINTA SCOTCH Nº 13	19 mm x 1 m
1	GUANTE DE PLÁSTICO GOMA	GUANTE
1	TUBO DE GRASA P55/1	5 ml
1	SELLADOR RM 2228	50 mm x 2
1	TUBO CONTRÁCTIL EN FRIO PST	24,4 X 840 X 98,2
1	INSTR. DE MONTAJE ESPAÑOL	XE0091-2371-4
1	LISTA DE COMPONENTES	

Archivo: 6702065

REVISIÓN: C

Hoja 2 de 4

Fecha: 21/02/03

FABRICANTE : ORMAZABAL
SU REFERENCIA : EUROMOLD 36 CSSM-2
APLICACIÓN : EN FRIO

CANTIDAD	DENOMINACIÓN
1	Cuerpo Empalme 36CSSM-2
2	Cinta adhesiva de cobre
1	Lámina semiconductor
1	Gancho tirador
1	Cinta de PVC
1	Patrón
1	Lápiz marcar
1	Silicona
1	Guante
1	Pañuelo
1	Instrucciones instalación IS CSSM-2/NW-SP-05

Archivo: 6702065

REVISIÓN: C

Hoja 3 de 4

Fecha: 21/02/03

FABRICANTE : PIRELLI

SU REFERENCIA : ELASPEED EPJM-1C-36-IP-T3-P1

APLICACIÓN : EN FRIO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo de empalme tipo IP.
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: 6702065