



Certificado de Conformidad

CERTIFICATE OF CONFORMITY

La empresa SOFAMEL S.L certifica que el producto descrito a continuación
The company SOFAMEL S.L certifies that the product described below

PRODUCTO

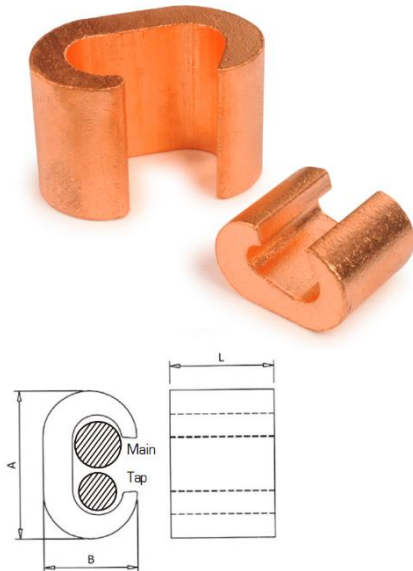
PRODUCT

PETACA DE DERIVACIÓN DE COBRE Mod. CRC

COPPER COMPRESSION CLAMP Mod. CRC

Características del producto

Product characteristics



Las petacas de derivación CRC están fabricadas en cobre electrolítico. Gran versatilidad para diferentes aplicaciones. Su función es hacer una conexión o derivación de conductores de cobre de diferentes secciones.
CRC compression clamp manufactured from electrolytic copper. High versatility in different applications. Its function is to make a connection or derivation of copper conductors of different sections.

RANGO / DIMENSIONES DE PRODUCTO		Principal		Derivado		Dimensiones (mm)			x 100	Bags	Caps
Codigo	Ref.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	A	B	L			
Code	Ref.	Main		Tap		Dimensiones (mm)			x 100	Bag	Box
		Max.	Min.	Max.	Min.	A	B	L			
145100	CRC-1	4	2,5	4	2,5	9,8	8,0	8,0	0,213	100	700
145110	CRC-2	10	6	6	2,5	11,9	7,3	13,0	0,517	100	600
145120	CRC-3	25	10	6	4	18,6	11,7	17,5	2,099	50	300
145130	CRC-4	25	16	10	4	19,5	11,8	17,6	1,966	50	300
145140	CRC-5	25	16	25	16	20,5	12,0	17,7	2,018	50	250
145150	CRC-6	35	35	25	4	25,2	15,5	21,1	4,306	25	125
145160	CRC-7	35	35	35	16	26,7	15,2	21,3	3,956	25	125
145170	CRC-8	70	50	35	4	33,3	20,4	27,2	10,052	10	60
145180	CRC-9	70	50	70	35	34,2	20,5	27,2	9,301	10	60
145190	CRC-10	95	70	35	16	41,9	23,8	29,1	15,817	10	40
145200	CRC-11	95	70	70	35	41,0	25,1	29,4	15,525	10	40
145210	CRC-12	95	95	95	95	39,8	25,0	29,1	13,077	10	40
145220	CRC-13	120	120	120	25	44,1	27,2	30,0	15,800	10	40
145230	CRC-14	185	150	95	50	44,5	27,2	27,5	13,804	10	50
145240	CRC-15	150	150	150	70	45,1	27,9	30,2	12,871	5	30
145250	CRC-16	185	120	185	95	53,7	33,2	35,2	26,580	5	25

Cumple con los requerimientos establecidos por la Norma
Is in accordance with requirements established by the Standard
Norma de referencia / Reference Standard

Fabricadas siguiendo los criterios establecidos para cumplir con la norma IEC 61238-1-3: Conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía. Parte 1-3: Métodos de ensayo y requisitos para conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía de tensiones asignadas superiores a 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 36 kV (Um = 42 kV) ensayados en conductores no aislados.

Conforme con la normativa IEC 62561-1:2017: Componentes del sistema de protección contra rayos (LPSC) - Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión

Cumplen con la Directiva 2002/95/EC de la Unión Europea, restricción de ciertas sustancias Peligrosas (RoHS)
Manufactured according to the criteria established to comply with IEC 61238-1-3: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 36 kV (Um = 42 kV) tested on non-insulated conductors.

According to the Standard IEC 62561-1:2017: Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components

They comply with European Directive 202/95/EC about hazardous substances restriction (ROHS)

Febrero de 2024
February 2024

Firma / Signature:

Joan Margets Gumà
Director General / General Manager

El Sistema de Gestión de Calidad implantado en SOFAMEL cumple con la norma INTERNACIONAL ISO 9001:2015 y certificado por el organismo AENOR, acreditado por la entidad ENAC.

The Quality Management System established in SOFAMEL is based on the International Standard Norm ISO 9001:2015, and it has been certificated by the body AENOR, ENAC accredited body.