



SOLO POR LA SERIE LIGERA

Código Material	PP	PA	PA6	AU	GM	AL	GM
Material	POLIPROPILENO COPOLIMÉROS	POLIAMIDA	POLIAMIDA	POLIPROPILENO AUTO EXTINGUIBLE	CAUCHO ELASTÓMERO	ALUMINIO	CAUCHO ELASTÓMERO
Color	AZUL	NEGRO	NEGRO	BLANCO	NEGRO	NATURAL	NEGRO

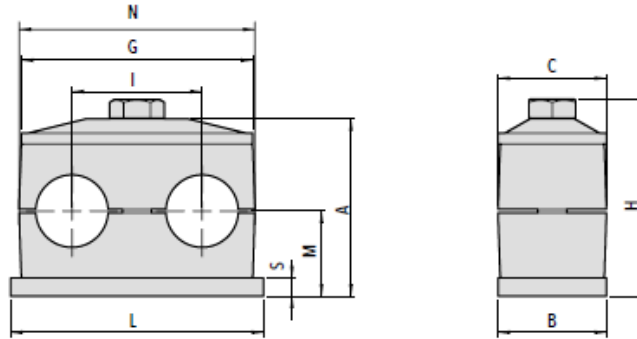
Otros colores y materiales disponibles bajo pedido

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS							
Elasticidad por tracción	1.30 GPa ISO 527-2	8.500 MPa ISO 527-2	3.100 MPa ISO 527-2	3.300 MPa ASTM D638	--	--	--
Resistencia al impacto Test Izod tallado en 23°	--	9.0 KJ/m ² ISO 180/A	5.0 KJ/m ² ISO 180	--	--	--	--
Deformación y rotura por tracción	6% ISO 527-2	3.3% ISO 527	50% ISO 527-2	15% ASTM D638	600% ISO 37	1% ISO 527	600% ISO 37
Resistencia al rendimiento por tracción	25.0 MPa ISO 527-2	150 MPa ISO 527	85 MPa ISO 527-2	30 MPa ASTM D638	9 MPa ISO 527	150 MPa ISO 527	9 MPa ISO 527
Resistencia al impacto Test Charpy	1.30J/cm ² ISO 179	10 J/m ² ISO 179	-30°C 3 KJ/m ² ISO 179/1EA +23°C 4 KJ/m ² ISO 179/1EA	30 J/m ASTM D256	--	--	--
Dureza shore	85 ISO 2039-2	--	120 ISO2039-2	--	80 A ISO 868	--	80 A ISO 868
CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS							
Clase de inflamabilidad	--	V0 UL 94	V2 UL 94	V0 1.6mm UL 94	HB UL94	--	HB UL94
Prevención ignifuga	--	EN 45545-2	--	--	--	--	--
Temperatura de deformación HDT1,82N/mm ²	--	245°C ISO 75	--	70° ASTM D648	--	--	--
Temperatura de deformación 0,46 MPa (66psi)	92.0°C ISO 75-2	255°C ISO 75	180°C ISO 75-2/B	--	--	--	--
Temperatura de deformación 1.8 Mpa (264 psi)	50°C ISO 75-2	245°C ISO 75	70°C ISO 75-2/A	--	--	--	--
Temperatura de ablandamiento VICAT 49N	--	--	205°C ISO 306	90° ASTM D1525	--	--	--
Resistencia a los rayos ultravioleta	NO*	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Máxima resistencia a la temperatura	-30°C +90°C IEC 216	-40°C +140°C IEC 216	-30°C +85°C IEC 216	-30°C +90°C IEC 216	-40°C +90°C IEC 216	hasta +300° C IEC 216	-40°C +90°C IEC 216
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Rigidez dieléctrica 2 mm	--	21 KV/mm IEC 60243	--	24 KV/mm ASTM D149	--	--	--
Resistencia a corrientes fugaces 3,2 mm SOL, A	--	600 V IEC 60112	600 V IEC 60112	>600 V IEC 112	--	--	--
Resistencia de volumen 23°	--	10*13 Ohm/m IEC 60093	10*15 Ohm/cm IEC 93	--	--	--	--
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS							
Ácidos debilitados - Soluciones alcalinas	Resistencia limitada	Buena resistencia	Resistencia limitada	Buena resistencia	Buena resistencia	--	Buena resistencia
Gasolina - Aceites minerales	Buena resistencia	Buena resistencia	Buena resistencia	Resistencia limitada	Resistencia limitada	--	Resistencia limitada
Alcohol - Otros aceites - Agua salada	Buena resistencia	Buena resistencia	Buena resistencia	Buena resistencia	Buena resistencia	--	Buena resistencia

La información recogida en esta ficha (Catálogo) es de carácter orientativo y puede ser modificada o no sin previo aviso. UTECSA no se hace responsable de una correcta utilización del producto, salvo las referentes a defectos de fabricación.



Abrazadera Doble CF1 a CF5

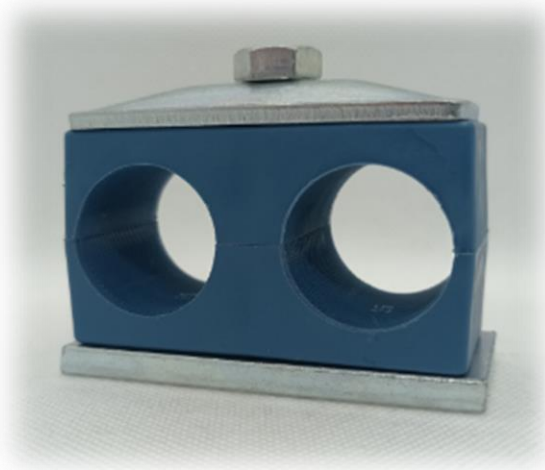


SERIE DOBLE (DIN 3015, Parte 3) - mm (in)													
Código	A		B	C	G	H		I	L	M		N	S
	Moletado	Liso				Moletado	Liso			Moletado	Liso		
CF1	37 (1.46")	36,4 (1.43")	30 (1.18")	30 (1.18")	34,5 (1.36")	41 (1.61")	40,4 (1.59")	20 (.79")	37 (1.46")	16,5 (.65")	16,2 (.64")	36 (1.42")	3 (.12")
CF2	39 (1.54")	38,2 (1.50")	30 (1.18")	30 (1.18")	52 (2.05")	44 (1.73")	43,2 (1.70")	29 (1.14")	55 (2.17")	18,5 (.73")	18,1 (.71")	53 (2.09")	5 (.20")
CF3	49 (1.93")	48 (1.89")	30 (1.18")	30 (1.18")	64 (2.52")	54 (2.13")	53 (2.09")	36 (1.42")	70 (2.76")	23,5 (.93")	23 (.91")	67 (2.64")	5 (.20")
CF4	54 (2.13")	53 (2.09")	30 (1.18")	30 (1.18")	79 (3.11")	59 (2.32")	58 (2.28")	45 (1.77")	85 (3.35")	26 (1.02")	25,5 (1.00")	81 (3.19")	5 (.20")
CF5	65 (2.56")	63,8 (2.51")	30 (1.18")	30 (1.18")	102,5 (4.04")	70 (2.76")	68,8 (2.71")	56 (2.20")	110 (4.33")	31,5 (1.24")	30,9 (1.22")	106 (4.17")	5 (.20")

La información recogida en esta ficha (Catálogo) es de carácter orientativo y puede ser modificada o no sin previo aviso. UTECSA no se hace responsable de una correcta utilización del producto, salvo las referentes a defectos de fabricación.



Abrazadera Doble CF1 a CF5

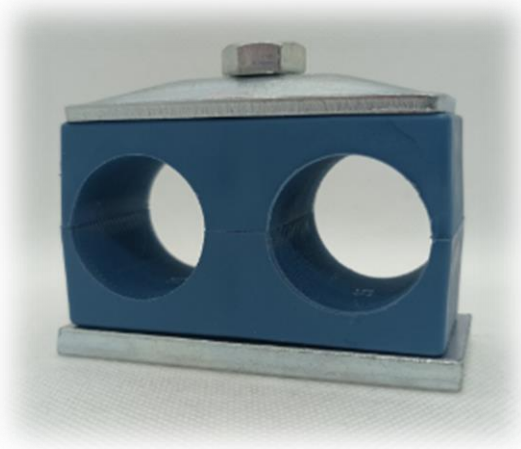


CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCD106K	6 mm Abrazadera Doble CF1	CF1	6
PFCD107K	6.35 mm (1/4" OD) Abrazadera Doble CF1	CF1	6,35
PFCD108K	8 mm Abrazadera Doble CF1	CF1	8
PFCD109K	9.52 mm (3/8" OD) Abrazadera Doble CF1	CF1	9,52
PFCD110K	10 mm Abrazadera Doble CF1	CF1	10
PFCD112K	12 mm Abrazadera Doble CF1	CF1	12
PFCD212K	12.7 mm (1/2" OD) Abrazadera Doble CF2	CF2	12,7
PFCD213K	13.5 mm (1/4" SCH) Abrazadera Doble CF2	CF2	13,5
PFCD214K	14 mm Abrazadera Doble CF2	CF2	14
PFCD215K	15 mm Abrazadera Doble CF2	CF2	15
PFCD216K	16 mm Abrazadera Doble CF2	CF2	16
PFCD217K	17.2 mm (3/8" SCH) Abrazadera Doble CF2	CF2	17,2
PFCD218K	18 mm Abrazaderas Doble CF2	CF2	18
PFCD319K	19.05 mm (3/4" OD) Abrazadera Doble CF3	CF3	19,05
PFCD320K	20 mm Abrazadera Doble CF3	CF3	20
PFCD321K	21.3 mm (1/2" SCH) Abrazadera Doble CF3	CF3	21,3
PFCD322K	22 mm Abrazadera Doble CF3	CF3	22
PFCD323K	23 mm Abrazadera Doble CF3	CF3	23
PFCD324K	24 mm Abrazadera Doble CF3	CF3	24
PFCD325K	25 mm abrazadera Doble CF3	CF3	25
PFCD326K	25.4 mm (1" OD) Abrazadera Doble CF3	CF3	25,4
PFCD426K	26 mm Abrazadera Doble CF4	CF4	26
PFCD427K	26.7 mm (3/4" SCH) Abrazadera Doble CF4	CF4	26,7
PFCD428K	28 mm Abrazadera Doble CF4	CF4	28

La información recogida en esta ficha (Catálogo) es de carácter orientativo y puede ser modificada o no sin previo aviso. UTECSA no se hace responsable de una correcta utilización del producto, salvo las referentes a defectos de fabricación.



Abrazadera Doble CF1 a CF5



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCD430K	30 mm Abrazadera Doble CF4	CF4	30
PFCD532K	32 mm Abrazadera Doble CF5	CF5	32
PFCD534K	33.7 mm (1" SCH) Abrazadera Doble CF5	CF5	33,7
PFCD535K	35 mm Abrazadera Doble CF5	CF5	35
PFCD538K	38 mm Abrazadera Doble CF5	CF5	38
PFCD540K	40 mm Abrazadera Doble CF5	CF5	40
PFCD542K	42 mm Abrazadera Doble CF5	CF5	42

La información recogida en esta ficha (Catálogo) es de carácter orientativo y puede ser modificada o no sin previo aviso. UTECSA no se hace responsable de una correcta utilización del producto, salvo las referentes a defectos de fabricación.