



SOLO POR LA SERIE LIGERA

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

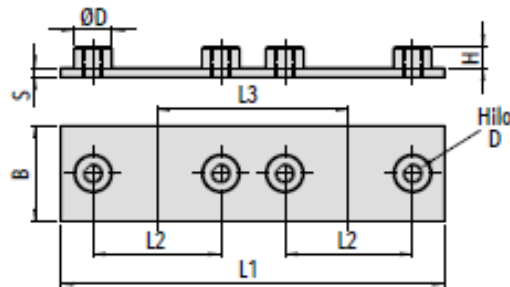
Otros colores y materiales disponibles bajo pedido

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 <sup>2</sup> ISO 180/A	5.0 KJ/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ISO 179	10 J/m <sup>2</sup> ISO 179	-30°C 3 KJ/m <sup>2</sup> ISO 179/1EA +23°C 4 KJ/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	--	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 Serie Liviana Doble C2 a C5

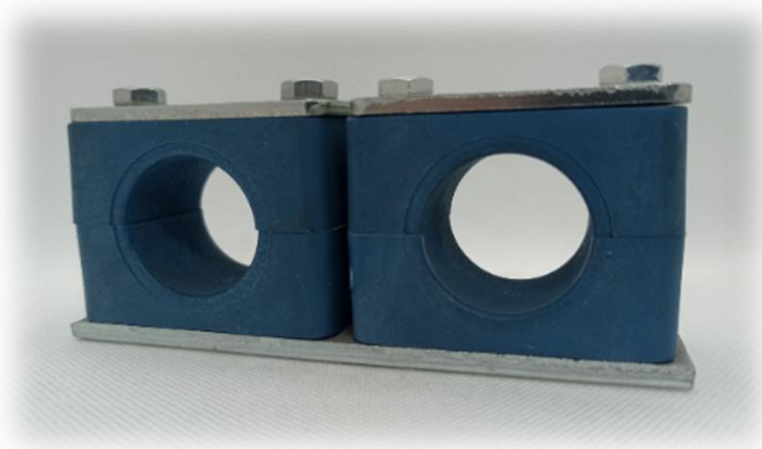


Código	Hilo D	L1	L2	L3	B	S	H	ØD
<b>PD1</b> <b>XPD1</b>	M6 (1/4-20 UNC)	87 (3.43")	40 (1.57")	40 (1.57")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>PD2</b> <b>XPD2</b>	M6 (1/4-20 UNC)	76 (3")	20 (.79")	38 (1.49")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>PD3</b> <b>XPD3</b>	M6 (1/4-20 UNC)	88 (3.46")	26 (1.02")	44 (1.73")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>PD4</b> <b>XPD4</b>	M6 (1/4-20 UNC)	102 (4.02")	33 (1.30")	51 (2")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>PD5</b> <b>XPD5</b>	M6 (1/4-20 UNC)	120 (4.72")	40 (1.57")	60 (2.36")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>PD6</b> <b>XPD6</b>	M6 (1/4-20 UNC)	150 (5.90")	52 (2.05")	75 (2.95")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")
<b>PD7</b> <b>XPD7</b>	M6 (1/4-20 UNC)	180 (7.08")	66 (2.60")	90 (3.54")	30 (1.18")	3 (.12")	6,5 (.26")	12 (.47")

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 Serie Liviana Doble C2 a C5



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCDB006K	6 mm Abrazadera Doble Base C2	C2/PD2	6
PFCDB007K	1/4" OD. Abrazadera Doble Base C2	C2/PD2	6,35
PFCDB008K	8 mm Abrazadera Doble Base C2	C2/PD2	8
PFCDB009K	3/8" OD. Abrazadera Doble Base C2	C2/PD2	9,525
PFCDB010K	10 mm Abrazadera Doble Base C2	C2/PD2	10
PFCDB012K	12 mm Abrazadera Doble Base C2	C2/PD2	12
PFCDB0135K	13.5 mm (1/4"SCH) Abrazadera Doble Base C3	C3/PD3	13,5
PFCDB013K	1/2" OD. Abrazadera Doble Base C2	C2/PD2	12,7
PFCDB014K	14 mm Abrazadera Doble Base C3	C3/PD3	14
PFCDB015K	15 mm Abrazadera Doble Base C3	C3/PD3	15
PFCDB016K	16 mm Abrazadera Doble Base C3	C3/PD3	16
PFCDB018K	18 mm Abrazadera Doble Base C3	C3/PD3	18
PFCDB019K	3/4" OD. Abrazadera Doble Base C4	C4/PD4	19,05
PFCDB020K	20 mm Abrazadera Doble Base C4	C4/PD4	20
PFCDB021K	21.3 mm (1/2" SCH) Abrazadera Doble Base C4	C4/PD4	21,3
PFCDB022K	22 mm Abrazadera Doble Base C4	C4/PD4	22
PFCDB023K	23 mm Abrazadera Doble Base C4	C4/PD4	23
PFCDB025K	25 mm Abrazadera Doble Base C4	C4/PD4	25
PFCDB026K	26.7 mm (3/4" SCH) Abrazadera Doble Base C5	C5/PD5	26,7
PFCDB027K	25.4 mm (1" O.D.) Abrazadera Doble Base C4	C4/PD4	25,4
PFCDB028K	28 mm Abrazadera Doble Base C5	C5/PD5	28
PFCDB029K	29 mm Abrazadera Doble Base C5	C5/PD5	29
PFCDB030K	30 mm Abrazadera Doble Base C5	C5/PD5	30
PFCDB032K	32 mm Abrazadera Doble Base C5	C5/PD5	32

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.