



SOLO POR LA SERIE LIGERA

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

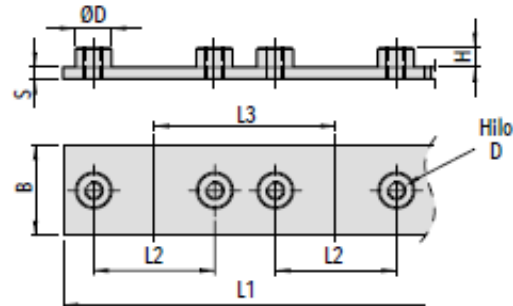
Otros colores y materiales disponibles bajo pedido

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 Serie Liviana Múltiple C2 a C5

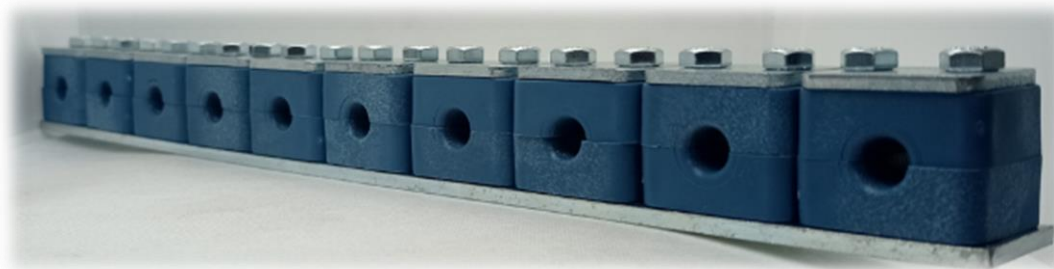


Código	Hilo D	N. Cuerpo	L1	L2	L3	B	S	H	ØD
PM1 XPM1	M6 (1/4-20 UNC)	10	310 (12.28")	31 (1.22")	31 (1.22")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM2 XPM2	M6 (1/4-20 UNC)	10	380 (14.96")	20 (.79")	38 (1.49")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM3 XPM3	M6 (1/4-20 UNC)	10	440 (17.32")	26 (1.02")	44 (1.73")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM4 XPM4	M6 (1/4-20 UNC)	10	520 (20.47")	33 (1.30")	52 (2.05")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM5 XPM5	M6 (1/4-20 UNC)	5	300 (11.81")	40 (1.57")	60 (2.36")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM6 XPM6	M6 (1/4-20 UNC)	5	375 (14.76")	52 (2.05")	75 (2.95")	30 (1.18")	4 (.16")	6,5 (.26")	12 (.47")
PM7 XPM7	M6 (1/4-20 UNC)	5	450 (17.72")	66 (2.60")	90 (3.54")	30 (1.18")	4 (.16")	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 Múltiple C2 a C5



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCMB006K	6 mm Abr. Base Multiple 10 UN. C2	C2/PM2	6
PFCMB008K	8 mm Abr. Base Multiple 10 UN C2	C2/PM2	8
PFCMB009K	3/8" OD Abr. Base Multiple 10 UN C2	C2/PM2	9,525
PFCMB010K	10 mm Abr. Base Multiple 10 UN C2	C2/PM2	10
PFCMB012K	12mm Abr. Base Multiple 10 UN C2	C2/PM2	12
PFCMB0135K	13.5 mm (1/4"SCH) Abr. Base Multiple 10 UN C3	C3/PM3	13,5
PFCMB013K	1/2" OD. Abr. Base Multiple 10 UN C2	C2/PM2	12,7
PFCMB015K	15 mm Abr. Base Multiple 10 UN C3	C3/PM3	15
PFCMB016K	16mm Abr. Base Multiple 10 UN C3	C3/PM3	16
PFCMB017K	17.2mm Abr. Base Multiple 10 UN C3	C3/PM3	17,2
PFCMB018K	18 mm Abr. Base Multiple 10 UN C3	C3/PM3	18
PFCMB019K	3/4" OD Abr. Base Multiple 10 UN C4	C4/PM4	19,05
PFCMB020K	20 mm Abr. Base Multiple 10 UN C4	C4/PM4	20
PFCMB021K	21.3 mm Abr. Base Multiple 10 UN C4	C4/PM4	21,3
PFCMB022K	22 mm Abr. Base Multiple 10 UN C4	C4/PM4	22
PFCMB025K	25 mm Abr. Base Multiple 10 UN C4	C4/PM4	25
PFCMB030K	30 mm Abr. Base Multiple 5 UN C5	C5/PM5	30

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.