



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

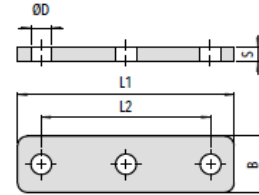
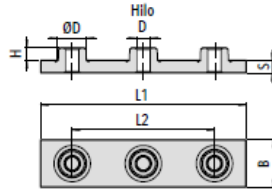
Otros colores y materiales disponibles bajo pedido

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 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 Pesada Doble CP2 CP3



Código	Hilo D	L1	L2	B	S	H	ØD
PD CP2D	M10	130	90	30	8	8	18
XPD CP2D	(3/8-16 UNC)	(5.12")	(3.54")	(1.18")	(.31")	(.31")	(.71")
PD CP3D	M10	160	120	30	8	8	18
XPD CP3D	(3/8-16 UNC)	(6.30")	(4.72")	(1.18")	(.31")	(.31")	(.71")

Código	L1	L2	B	S	ØD
PSD CP2D	115	90	30	8	11
XPSD CP2D	(4.53")	(3.54")	(1.18")	(.31")	(.43")
PSD CP3D	145	120	30	8	11
XPSD CP3D	(5.71")	(4.72")	(1.18")	(.31")	(.43")



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCPD2019K	3/4" O.D. (19mm) Abr.Pesada.Doble CP2 TWIN	CP2	19
PFCPD2020K	20 mm Abr.Pesada.Doble CP2 TWIN	CP2	20
PFCPD2021K	1/2" O.D. (21.3 mm) Abr.Pesada.Doble CP2 TWIN	CP2	21,3
PFCPD2022K	22 mm Abr.Pesada.Doble CP2 TWIN	CP2	22
PFCPD2025K	1"O.D. (25,4 mm) Abr.Pesada.Doble CP2 TWIN	CP2	25,4
PFCPD2027K	3/4"SCH (26,9 mm) Abr.Pesada.Doble CP2 TWIN	CP2	26,9
PFCPD3032K	1 1/4"O.D. (32 mm) Abr.Pesada.Doble CP3 TWIN	CP3	32
PFCPD3034K	1" SCH. (33,7 mm) Abr.Pesada.Doble CP3 TWIN	CP3	33,7
PFCPD3038K	1 1/2"O.D. (38 mm) Abr.Pesada.Doble CP3 TWIN	CP3	38
PFCPD3040K	40 mm Abr.Pesada.Doble CP3 TWIN	CP3	40
PFCPD3042K	1 1/4"SCH. (42,4mm) Abr.Pesada.Doble CP3 TWIN	CP3	42,4

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.