



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 Inox SS 316 CP1 a CP3



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCPX1006K	6 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	6
PFCPX1008K	8 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	8
PFCPX1010K	10 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	10
PFCPX1012K	12 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	12
PFCPX1013K	12.7 mm (1/2" O.D.) Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	12,7
PFCPX1014K	14 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	14
PFCPX1015K	15 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	15
PFCPX1016K	16 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	16
PFCPX1017K	17.2 mm (3/8" SCH) Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	17,2
PFCPX1018K	18 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	18
PFCPX1019K	19.05 mm (3/4" O.D.) Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	19,05
PFCPX1020K	20 mm Abr. Pesada Inox 316 CP1	CP1	20
PFCPX2018K	19.05 mm (3/4" O.D.) Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	19,05
PFCPX2020K	20 mm Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	20
PFCPX2021K	21.3 mm (1/2" SCH) Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	21,3
PFCPX2022K	22 mm Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	22
PFCPX2025K	25 mm Abr. Pesada Inox CP2	CP2	25
PFCPX2026K	25.4 mm (1" O.D) Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	25,4
PFCPX2027K	26.9 mm (3/4" SCH) Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	26,9
PFCPX2028K	28 mm Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	28
PFCPX2030K	30 mm Abr. Pesada Inox 316 CP2	CP2	30
PFCPX3030K	30 mm Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	30
PFCPX3032K	32 mm Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	32
PFCPX3033K	33.7 mm (1" SCH) Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	33,7

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 Inox SS 316 CP1 a CP3



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCPX3035K	35 mm Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	35
PFCPX3038K	38 mm Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	38
PFCPX3040K	40 mm Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	40
PFCPX3042K	42 mm Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	42
PFCPX3045K	45 mm Abr. Pesada Inox 316 CP3	CP3	45

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.