



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	<b>AZUL</b>	<b>NEGRO</b>	<b>NEGRO</b>	<b>BLANCO</b>	<b>NEGRO</b>	<b>NATURAL</b>	<b>NEGRO</b>

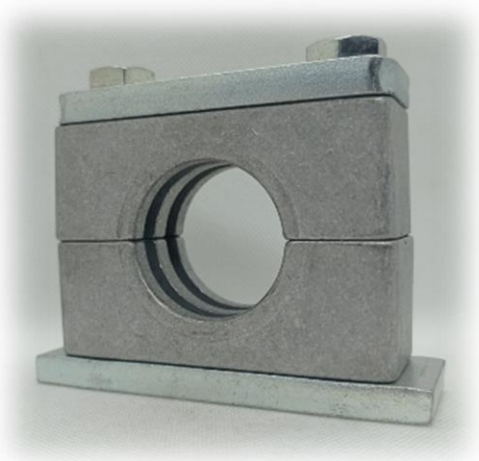
Otros colores y materiales disponibles bajo pedido

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 Pesada Aluminio CP2 a CP7



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	MEDIDA MM
PFCPA2021K	21.3 mm (1/2"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP2	CP2	21,3
PFCPA2025K	25 mm Abraz.Aluminio Pesada CP2	CP2	25
PFCPA2027K	26.9 mm (3/4"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP2	CP2	26,9
PFCPA2030K	30 mm Abraz.Aluminio Pesada CP2	CP2	30
PFCPA3034K	33.7 mm (1"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP3	CP3	33,7
PFCPA3038K	38 mm Abraz.Aluminio Pesada CP3	CP3	38
PFCPA3042K	42 mm (1 1/4"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP3	CP3	42
PFCPA4048K	48.3 mm (1 1/2"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP4	CP4	48,3
PFCPA4060K	60,3 mm (2"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP4	CP4	60,3
PFCPA5073K	73 mm (2 1/2"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP5	CP5	73
PFCPA5089K	88,9 mm (3"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP5	CP5	88,9
PFCPA60114K	114 mm (4"SCH) Abraz.Aluminio Pesada CP6	CP6	114
PFCPA70168K	168 mm (SCH 6") Abraz.Aluminio Pesada CP7	CP7	168

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.