

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PVC flexible



Plastecnicos



Características técnicas PVC flexible

PROPIEDADES	UNIDAD	NORMA	NORMAL	GRAN FRIO	ANTIESTÁTICO
Dureza	-	DIN53 505	75	65	77
Densidad	g/cm ³	DIN 53 479	1.22	1.2	1.22
Resistencia térmica	°C	-	+50/-20	+35/-40	+50/-15
Flexibilidad	°C	-	-35	-40	-35
Punto de rotura a baja temperatura	°C	DIN 53 372	-35	-45	-35
Elongación a la rotura	%	DIN 53 455	360	400	360
Tensión de rotura	n/mm ²	DIN 53 455	17	13	18
Absorción de agua	Mg	DIN 53 472	17	21	17
Transmisión de luz	%	ASTM D 1003	>80	>75	>80
Protección al sonido	dB	DIN 52 210	>35	>35	>35
Inflamabilidad/Reacción al fuego	-	DIN 53 382		Autoextinguible	

Confirmamos que nuestro PVC flexible es resistente a los rayos U.V.

No contiene ftalatos, plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, y es producido en la (CE) cumpliendo así con las ordenanzas y normativas Europeas RoHS y Reach (SVHC)



Technical features flexible PVC

PROPERTIES	UNIT	TEST METHOD	NORMAL	POLAR	ANTISTATIC
Shore "A" Hardnes	-	DIN53 505	75	65	77
Specific Density	g/cm ³	DIN 53 479	1.22	1.2	1.22
Temperature Resistance	°C	-	+50/-20	+35/-40	+50/-15
Flexibility	°C	-	-35	-40	-35
Cold Bend Brittle Point	°C	DIN 53 372	-35	-45	-35
Elongation at Break	%	DIN 53 455	360	400	360
Tensile Strength	n/mm ²	DIN 53 455	17	13	18
Water Absorption	Mg	DIN 53 472	17	21	17
Light Transmittance	%	ASTM D 1003	>80	>75	>80
Sound Protection	dB	DIN 52 210	>35	>35	>35
Flammability/Reaction to Fire	-	DIN 53 382		Self extinguishing	

We confirm that our flexible PVC is UV resistant

Do not contain phthalates, lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, and is produced in (CE) complying with European ordinances and regulations RoHS and Reach (SVHC)