



**GROUPE
GABIN MAUREL**
LANIFLEX - FLEXILAN - RIDOLAN

GRUPO GABIN MAUREL

444 Rue des Jonchères, 69730 Genay

TEL: +33 (0)9 72 47 32 67 FAX: +33 (0)9

72 25 02 51

serviceclient@laniere-pvc.fr

www.laniere-pvc.fr

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PVC										
PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	ESTÁNDAR	COLOREADO	OPALINO	OPACO	BAJA TEMPERATURA	IGNÍFUGO	SOLDADURA	ANTIESTÁTICO
Transmisión de luz	ASTM D 1003	%	85	50-65	85	0	85	85	≤ 13	85
Dureza Shore A	EN ISO 868	Sh A	80	80	80	65	65	80	80	80
Resistencia al desgarro	DIN 53515	N/mm	50	50	50	28	28	65	55	50
Resistencia a la tracción	ASTM D 638 EN ISO 527	N/mm²	16	16	16	12	12	20	18	16
Elongación a la rotura		%	340	340	340	280	390	280	300	340
Elongación tras la rotura		%	68	68	68	60	76	6.0	62	68
Conductividad térmica	ASTM C 177	W/m.K	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Temperatura de fractura por frío	ISO 8570	°C	-35	-35	-35	-20	-40	-20	-25	-35
Temperatura mínima de uso	EN1876		-15	-15	-15	-15	-25	0	-15	-15
Temperatura máxima de uso			50	50	50	30	30	50	50	50
Temperatura de uso (vicat)	EN ISO 306		50	50	50	48	48	50	50	50
Capacidad térmica	ISO 11357	kJ/kg.K	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Atenuación acústica	DIN 52210	dB	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35
Reacción al fuego	EUROCLASS	Clase	-	-	-	-	-	B-S3,D0 (M1)	EN 1598 ISO25980	-
Filtrado UV/IR	EN 1598	Filtro	-	-	-	-	-	-	EN1598	-
Resistencia a los rayos UV	ISO 4892	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Alta	Sí
Capacidad de carga	IEC 61087	Chispas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Resistividad superficial	IEC 60093	Ω/cuadrado	4,10 ¹³	4,10 ¹³	4,10 ¹³	4,10 ¹³	4,10 ¹³	4,10 ¹³	4,10 ¹³	2
Absorción de agua	EN ISO 62	%	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	1 a 1,6
Densidad	ASTM D 792	g/cm³	1,22	1,22	1,22	1,2 a 1,5	1,18	1,33	1,2 a 1,3	1,22

TABLA DE CORRESPONDENCIA PESO/LONGITUD

Ancho de las tiras	Espesor de las tiras	Peso por metro lineal	10 metros	25 metros	50 metros
10cm	0,2cm	≈ 0,24kg/metro	≈ 2,4kg	≈ 6kg	≈ 12kg
20cm	0,2cm	≈ 0,48kg/metro	≈ 4,8kg	≈ 12kg	≈ 24kg
20cm	0,3cm	≈ 0,74kg/metro	≈ 7,4kg	≈ 18,5kg	≈ 37kg
30cm	0,2cm	≈ 0,74kg/metro	≈ 7,4kg	≈ 18,5kg	≈ 37kg
30cm	0,3cm	≈ 1,1kg/metro	≈ 11kg	≈ 27,5kg	≈ 55kg
40cm	0,4cm	≈ 2kg/metro	≈ 20kg	≈ 50kg	≈ 100kg