

FICHA TECNICA elaborada de acuerdo con la norma ISO 10582
VINYLSPORT - espesor mm 2,0

REV. 01 - 11/2017

Rollos: anchura cm 200, largo 20 m. Peso: 2,25 kg/m²

<u>PROPIEDADES ISO 10582</u>	<u>MÉTODOS DE PRUEBA</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDADA</u>	<u>REQUISITOS</u>	<u>VALORES MEDIOS RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION</u>
Espesor total	ISO 24346	mm	valor nominal + 0,13 valor nominal -0,10	2,0
Masa por unidad de área	ISO 23997	g/m ²	valor nominal + 13 % valor nominal - 10 %	2250
Espesor de la capa de desgaste	ISO 24340	mm	-	1,0
Flexibilidad (diámetro del mandril 20 mm)	ISO 24344 Método A	-	ninguna fisura	ninguna fisura
Estabilidad dimensional	ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Deformación después de la exposición al calor	ISO 23999	mm	≤ 8	conforme
Punzonamiento (después de la carga estática)	ISO 24343-1	mm	≤ 0,10	0,05
Resistencia del color a la luz artificial	EN ISO 105 -B02 Método 3	grado	escala de los azules ≥ 6 escala de los grises ≥ 3	conforme
Clasificación	ISO 10874	clase	-	21-23/31-33/41-42
Resistencia a la silla de ruedas	ISO 4918	-	ninguna alteración de la superficie menor opacidad	adecuada con ruedas tipo W
Resistencia de la soldadura	EN 684	N/50 mm	≥ 240	conforme
<u>PROPIEDADES EN 14041</u>	<u>MÉTODOS DE PRUEBA</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDADA</u>	<u>REQUISITOS</u>	<u>VALORES MEDIOS RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION</u>
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	CLASSE B ₁ - s1 apoyado o encolado
Coefficiente de fricción dinámico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Carga electrostatica por rozamiento	EN 1815	kV	< 2 (antiestático)	conforme
Resistencia térmica	EN 12667	m ² K/W	-	0,008
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,25
<u>PROPIEDADES OPCIONALES</u>	<u>MÉTODOS DE PRUEBA</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDADA</u>	<u>REQUISITOS</u>	<u>VALORES MEDIOS RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION</u>
Aislamiento acustico al caminar	ISO 10140-3 ISO 717-2	dB	-	5
Resistencia electrica vertical (R _v)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰
Resistencia a las manchas	ISO 26987	-	-	ninguna alteración de la superficie (*)
Resistencia al deslizamiento	EN 13036-4	-	-	90
Absorción de impactos	EN 14808	%	-	2
Deformación vertical	EN 14809	mm	-	≤ 0,1
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	-	≥ 98
Comportamiento bajo carga rodante (1500 N)	EN 1569	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (muelas H18, 1 kg, 1000 ciclos)	mg	-	200
Brillo especular	EN ISO 2813	%	-	≤ 45
Resistencia a huella remanente	EN 1516	mm	-	20,042
Resistencia al impacto	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) Decreto francés 2011-321	ISO 16000	clase	-	CLASE A+

(*) cuando se prueba con detergentes usados específicamente para revestimientos de pavimentos de goma.

