

FICHA TECNICA

SPORTFLEX M - Espesor 11 mm

REV. 3 - 07/2019

Peso: 10,5 kg/m²

Longitud: 6÷16 m

Anchura: 92÷183 cm

PROPIEDADES DEPORTIVAS	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS EN 14877	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Coefficiente de Fricción (seco)	EN 13036-4 (caucho CEN)	-	80 ÷ 110	conforme
Coefficiente de Fricción (húmedo)	EN 13036-4 (caucho CEN)	-	55 ÷ 110	conforme
Absorción de impactos	EN 14808	%	25 ÷ 70 (Multisport) ≥ 11 (Tennis)	28
Deformación vertical	EN 14809	mm	≤ 6 (Multisport) ≤ 3 (Tennis)	1,5
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	≥ 85 (Multisport) ≥ 85 (Tennis)	> 90
Comportamiento angular de la pelota de tenis	EN 13865	-	varios	13 ÷ 17
Clasificación ITF	CPR	-	varios	Categoría 1 - Slow
PROPIEDADES DEL MATERIAL	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS EN 14877	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor absoluto	EN 1969 método A	mm	≥ 7 (Multisport) ≥ 7 (Tennis)	10,7 ± 0,3
Espesor de la capa de uso	EN ISO 24340	mm	-	3,0 ± 0,3
Permeabilidad del agua	EN 12616	mm/h	≥ 150	no aplicable (impermeable)
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (muelas H18, 1 kg, 1000 ciclos)	mg	≤ 4000	1600
Resistencia al envejecimiento acelerado	EN 14836 / 13817 / 13744	-	varios	conforme
Resistencia a la tracción	EN 12230	MPa	≥ 0,4	conforme
Elongación hasta rotura	EN 12230	%	≥ 40	conforme
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Dureza	ISO 7619-1	Shore A	-	58 ± 5