

FICHE TECHNIQUE

SPORTFLEX M - Épaisseur 11 mm

REV. 3 - 07/2019

Poids: 10,5 kg/m²

Longueur: 6÷16 m

Largeur: 92÷183 cm

PROPRIÉTÉS SPORTIVES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES EN 14877	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Coefficient de frottement (sec)	EN 13036-4 (caoutchouc CEN)	-	80 ÷ 110	conforme
Coefficient de frottement (mouillé)	EN 13036-4 (caoutchouc CEN)	-	55 ÷ 110	conforme
Absorption des chocs	EN 14808	%	25 ÷ 70 (Multisport) ≥ 11 (Tennis)	28
Déformation verticale	EN 14809	mm	≤ 6 (Multisport) ≤ 3 (Tennis)	1,5
Comportement vertical du ballon	EN 12235	%	≥ 85 (Multisport) ≥ 85 (Tennis)	> 90
Comportement angulaire de la balle de tennis	EN 13865	-	divers	13 ÷ 17
Classification ITF	CPR	-	divers	Catégorie 1 - Slow
PROPRIÉTÉS DU MATÉRIAU	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES EN 14877	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Épaisseur absolue	EN 1969 méthode A	mm	≥ 7 (Multisport) ≥ 7 (Tennis)	10,7 ± 0,3
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	-	3,0 ± 0,3
Perméabilité à l'eau	EN 12616	mm/h	≥ 150	pas applicable (impermeable)
Résistance à l'usure	EN ISO 5470-1 (roues H18, 1 kg, 1000 cycles)	mg	≤ 4000	1600
Résistance au vieillissement accéléré	EN 14836 / 13817 / 13744	-	divers	conforme
Résistance à la traction	EN 12230	MPa	≥ 0,4	conforme
Allongement à la rupture	EN 12230	%	≥ 40	conforme
PROPRIÉTÉS OPTIONELLES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Dureté	ISO 7619-1	Shore A	-	58 ± 5