

SCHEMA TECNICA

SPORTFLEX M - Spessore 8 mm

REV. 3 - 05/2019

Peso: 8,7 kg/m²

Lunghezza: 6÷16 m

Larghezza: 92÷183 cm

PROPRIETÀ SPORTIVE	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI UNI EN 14877	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Attrito (asciutto)	UNI EN 13036-4 (gomma CEN)	-	80 ÷ 110	conforme
Attrito (bagnato)	UNI EN 13036-4 (gomma CEN)	-	55 ÷ 110	conforme
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	25 ÷ 70 (Multisport) ≥ 11 (Tennis)	20
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	≤ 6 (Multisport) ≤ 3 (Tennis)	0,9
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	≥ 85 (Multisport) ≥ 85 (Tennis)	≥ 90
Comportamento angolare della palla da tennis	UNI EN 13865	-	molteplici	13 ÷ 17
Classificazione ITF	CPR	-	-	Categoria 1 - Slow
PROPRIETÀ DEL MATERIALE	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI UNI EN 14877	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore assoluto	UNI EN 1969 metodo A	mm	≥ 7 (Multisport) ≥ 7 (Tennis)	7,7 ± 0,3
Spessore dello strato di usura	EN ISO 24340	mm	-	3,0 ± 0,3
Permeabilità all'acqua	UNI EN 12616	mm/h	≥ 150	non applicabile (impermeabile)
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1 kg, 1000 cicli)	mg	≤ 4000	1600
Resistenza all'invecchiamento accelerato	UNI EN 14836 / 13817 / 13744	-	molteplici	conforme
Carico di rottura	UNI EN 12230	MPa	≥ 0,4	conforme
Allungamento a rottura	UNI EN 12230	%	≥ 40	conforme
PROPRIETÀ OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Durezza	ISO 7619-1	Shore A	-	58 ± 5