

# TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Norm	Anforderung	Einheiten	Taraflex® Surface	Taraflex® Surface Mask	Taraflex® Surface Conceal	Recreation 45	Taraflex® Multi-Use 6.2	Taraflex® Sport M Evolution	Taraflex® Sport M Performance	Taraflex® Sport M Comfort	Taraflex® Tennis	Taraflex® Badminton			Taraflex® Table Tennis			Taraflex® Bateco
													Mobile	4.5	7.0	Mobile	4.5	6.2	
Eco-Fit™ System	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktbeschreibung</b>																			
Oberflächenvergütung	-	-	-	Protecsol® mit Dreifachwirkung	Protecsol® mit Dreifachwirkung	Protecsol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protecsol® mit Dreifachwirkung	Protecsol® mit Dreifachwirkung	Protecsol® mit Dreifachwirkung	Protecsol® mit Dreifachwirkung	-	Protecsol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protecsol® mit Dreifachwirkung	Protecsol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect®	Protecsol® mit Dreifachwirkung	-
Nutzschicht	-	-	-	D-Max™	-	-	-	D-Max+™	D-Max™	D-Max™ / D-Max+™	D-Max™	D-Max™	100% Vinyl	100% Vinyl	D-Max™	100% Vinyl	100% Vinyl	D-Max+™	-
Schaumträger	-	-	-	-	-	-	-	CXP-HD™	CXP-HD™ von doppelter Dichte	CXP-HD™ von doppelter Dichte	CXP-HD™ von doppelter Dichte	CXP-HD™	CXP™	-	CXP-HD™ von doppelter Dichte	CXP™	-	CXP-HD™	-
Gesamtdicke	EN 428	-	mm	2.1	2	2	4.5	6.2	7	9	12	6.2	3.9	4.5	7	3.7	4.5	6.2	1.5
Gewicht	EN 430	-	kg/m²	2.9	2.58	2.98	2.6	4.2	4.6	5.4	5.1	3.8	1.95	2.6	4.6	1.9	2.6	4.2	2.05
Bahnenlänge*	EN 426	-	lm	26.4 Max	20 Max	20 Max	20.5 Max	20.5 STD	26.4 Max	26.4 Max	26.4 Max	24 STD	16 STD	20.5 STD	26.4 Max	16 STD	20.5 STD	20.5 STD	30 Max
Bahnenbreite	EN 426	-	lm	1.5	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	-	1.5	3 x 2.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<b>Sporttechnische Eigenschaften</b>																			
Kraftabbau	EN 14808	≥ 25	%	-	-	-	≤ 25	P1	P1	P2	P3	P1	-	-	P1	-	-	P1	-
Impact Protection Index (IPI)	AC-P90-205	-	%	-	-	-	-	52	73	82	88	52	-	-	73	-	-	52	-
Vertikale Standardverformung	EN 14809	≤ 3.5	mm	≤ 2	≤ 2	-	≤ 3.5	≤ 2	≤ 2	≤ 3	≤ 3.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	-
Energie-Rückgabe	NF P 90 203	≥ 0.31	m/s	≥ 0.31	≥ 0.31	-	-	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	-
Gleitreibungsbeiwert	EN 13036-4	80 - 110	-	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	-
Ballrückprall	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	≥ 90	-	-	≥ 90	≥ 90	-
Geschwindigkeit	ITF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Class 5 (Fast)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Technische Eigenschaften</b>																			
Reibungsfestigkeit	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 300
Schlag- und Stoßfestigkeit	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	-	-	≥ 8	-	-	≥ 8	-
Druckfestigkeit	EN 1516	≤ 0.5	mm	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.25	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.25	≤ 0.5
<b>Klassifizierung</b>																			
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	B <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	B <sub>fl</sub> -s1
Antibakterielle Aktivität [E. coli - S. aureus - MRSA] <sup>(1)</sup>	ISO 22196	-	-	> 99% Wachstumshemmend								> 99% Wachstumshemmend		-	> 99% Wachstumshemmend			-	
<b>CE Kennzeichnung</b>																			
	EN 14 904	-	-	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit				Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last				Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten Kraftabbau Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit Beständigkeit gegen rollende Last	Brandverhalten

(1) Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.

\* Bitte kontaktieren Sie uns zu unterschiedlichen Rollenlängen.