DANE TECHNICZNE

		Norma	Sylomer®									
Typ			SR 11	SR 18	SR 28	SR 42	SR 55	SR 110	SR 220	**SR 450**	**SR 850**	**SR 1200**
Materiał			Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy	Różnokomorowy elastomer poliuretanowy
Barwa			żółty	pomarańczowy	niebieski	różowy	zielony	brązowy	czerwony	popielaty	turkus	fioletowy
Wymiar dł x szer. [mm] (inne wymiary na zapytanie)			5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500	5.000 x 1.500
Grubość [mm]			12, 25	12, 25	12, 25	12, 25	12, 25	12, 25	12, 25	12, 25	12, 25	12, 25
Zakres stosowania - nacisk [N/mm²]	statyczny		do 0,0011	do 0,018	do 0,028	do 0,042	do 0,055	do 0,11	do 0,22	0,45	0,85	1,2
	statyczny. i dynamiczny		do 0,0015	do 0,023	do 0,037	do 0,057	do 0,076	do 0,16	do 0,35	do 0,7	do 1,3	do 1,8
	szczytowy krótkotrw.		do 0,5	do 0,75	do 1,0	do 2,0	do 2,0	do 3,0	do 4,0	do 5,0	do 6,0	do 6,0
Współczynnik strat mechanicznych		DIN 53513	η = 0,25	η = 0,23	η = 0,21	η = 0,16	η = 0,17	η = 0,13	η = 0,13	η = 0,11	η = 0,12	η = 0,09
Elastyczność przy odbiciu [%]		DIN 53573	45	45	45	55	55	55	55	60	60	60
Odkształcenie szczątkowe [%]		EN ISO 1856	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Statyczny moduł sprężystosci [N/mm²]		DIN ISO 1827	0,03	0,05	0,07	0,08	0,13	0,22	0,35	0,58	0,8	0,9
Dynamiczny moduł sprężystosci [N/mm²]		DIN ISO 1827	0,1	0,12	0,15	0,17	0,26	0,42	0,64	1	1,4	1,6
Współczynnik tarcia [stal] stan suchy		pomiar własny	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5	μ_S = 0,5
Współczynnik tarcia [beton] stan suchy		pomiar własny	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7	μ_B = 0,7
Ścieralność [mm³]		DIN 53516	1400	400	1300	1200	1100	1100	1000	400	300	300
Zakres temperatury stosowania [°C]			- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70	- 30 do +70
Specyficzny opór prądu [Ω·cm] stan suchy		DIN IEC 93	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}	> 10^{11}
Przewodność cieplna [0,1 W/(mK)]		DIN 52612/1	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0.08	0,1	0,11	0,11
Zachowanie pod wpływem ognia		DIN 4102 EN ISO 11925-	B2 E	B2 E	B2 E	B2 E	B2 E	B2 E	B2 E	B2 E	B2 E	B2 E