

## SYLOMER SR11

Sylomer е един от водещите материали на пазара на виброизолации. При промишлените машини се намаляват вибрациите и шума, като същевременно се намаляват значително разходите за поддръжка. Sylomer гарантира, че стаите, засегнати от вибрациите, са приятни за използване. Предлагат се два стандартни вида Sylomer, Sylomer SR220 и Sylomer SR11. Свойствата на материала могат също да бъдат променени, за да отговарят на специфичните изисквания.



Material properties		Test methods
Mechanical loss factor	$\eta = 0.25$	DIN 53513*
Rebound elasticity	45 %	DIN 53573
Compression set	< 5 %	EN ISO 1856
Static shear modulus	0.03 N/mm <sup>2</sup>	DIN ISO 1827*
Dynamic shear modulus	0.10 N/mm <sup>2</sup>	DIN ISO 1827*
Coefficient of friction (steel)	$\mu_s = 0.5$	Getzner Werkstoffe
Coefficient of friction (concrete)	$\mu_B = 0.7$	Getzner Werkstoffe
Abrasion	1400 mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Operating temperature	-30 to 70 °C	
Specific volume resistance	> 10 <sup>12</sup> Ω·cm	DIN IEC 93
Thermal conductivity	0.05 W/(mK)	DIN 52612/1
Flammability	B2 class E	DIN 4102 EN ISO 11925-2