



TECHNISCHE SPECIFICATIES ELASTILON®



FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

P.E. schuim

Kwaliteit:	Natuurkundig vertakt polyethyleenschuim
Dichtheid:	50 kg/m ³
Trekvastheid (langs):	0,60 N/mm ²
Uitzetting (langs):	160%
Temperatuurbereik:	-80°C / +100°C
Warmtegeleiding:	0,038 W/mK (bij 0°C)
Vochtopname:	< 0,4% (na 7 dagen) < 0,6% (na 28 dagen)
Blijvende vervorming @ 25% compressie:	3% (22 uur, 23°C; na 24 uur ontlasting)
Compressieweerstand @ 30% compressie:	55 kPa
Bestand tegen schimmels en insecten	
Vrij van CFK's	

Kleeffilm

Kleefbanddikte:	0,15 mm
Kleefgewicht:	80 g/m ³
Kleefkracht (N/25 mm):	18 N
Afschuifweerstand (25 mm x 25 mm):	500 g/25 mm ²

Temperatuurbereik

Toepassing:	+10°C minimum
Bedrijfstemperatuur:	-50°C / +100°C
Kortstondig:	+120°C
Verouderingsweerstand:	zeer goed
Opslag:	2 jaar @ 21°C, 50% relatieve vochtigheid, geen direct zonlicht of sterk kunstlicht

De informatie op deze pagina is het resultaat van diverse testen. Deze publicatie kan echter **niet** beschouwd worden als een geschreven garantie van OSBE BV. De genoemde data zijn statistische gemiddelden en ongeschikt om in specifieke gevallen te worden gehanteerd. Daarom bevelen wij aan om voor ieder specifiek gebruik een toepassingstest te doen. Wij verwijzen u tevens naar onze leginstructies.

Elastilon® is wereldwijd gepatenteerd.