



TECHNISCHE SPECIFICATIES ELASTILON® 2 mm dubbelzijdige kleeflaag

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.