



Profielrubber SAL Silicone

Toepassing

Geluiddempende inlage voor staalbanden en beugels bij geluidisolerende eisen volgens DIN 4109.

Inzetbaar tot +200°C (kortstondig tot +300°C, zie technische gegevens).

Technische gegevens

Materiaal:	Silicone, rood
Hardheid:	40+/-5° Shore
Temperatuurbereik:	-60°C bis +200°C continu ca. 2.000 uur tot +250°C ca. 100 uur tot +300°C
Rek bij breuk:	350 %
Treksterkte:	800 N/cm ²
Stootelasticiteit:	30 %
Brandgedrag:	volgens DIN 4102 Brandklasse B2, niet druppelend
Geluiddemping:	t/m 16 dB(A)
Oppervlakteweerstand:	1 x 10 ¹¹ Ohm
Contactweerstand:	1 x 10 ¹⁵ Ohm
Bestand tegen:	Dierlijke en plantaardige vetten, Glycerine en ethylalcohol
Beperkt bestand tegen:	Verdunde zuren en logen, chloor houdende en aromatische oplosmiddelen en tegen smeerolie
Niet bestand tegen:	Chloor houdende en alifatische koolwaterstoffen, aromatische koolwaterstoffen, geconcentreerde zuren en logen, waterdamp boven 5 atmosfeer.
Lange duur eigenschap:	weer- en ozonbestendig volgens DIN 53509 evenals verouderingsbestendig volgens DIN 53508
Sprinklerinstallaties:	Het Sikla Silicone profielrubber is door der VdS bij toepassing in sprinklerinstallaties toegelaten en erkent..

Goedkeuringen

Als inlage in combinatie met Stabil beugels of Ophanglus Praktica S door het VdS toegelaten voor toepassing in sprinklerinstallaties.

Type	Staalband [mm]	H [mm]	Ribben [Aantal]	G [kg/m]	Verpakt per rol [m]	Artikelnummer
STD 1 SIL	25 x 2,5	4,0	4	0,17	30	145644
STD 2 SIL	30 x 3,0	4,5	4	0,17	30	145653
STD 3 SIL	40 x 4,0	6,0	5	0,33	30	145662
STD 4 SIL	50 x 5,0	7,0	5	0,43	30	146557