



Productomschrijving

GV2 compressieprofielen PSO zijn rubber holkamerprofielen die in de voeg worden aangebracht. De zijdelingse spanning als gevolg van het samendrukken zorgt dat het product op zijn plaats blijft en de voeg wordt afgedicht. De profielen zijn standaard leverbaar in grijs en zwart.

Toepassingsgebied

De profielen kunnen zowel binnen als buiten worden toegepast in voegen van wanden, gevels en licht belaste vloeren.

Voordelen

- Strakke afwerking van voegen tegen lage kosten
- Gemakkelijk met de hand aan te brengen
- Diverse maten leverbaar voor voegen van 7 tot 100 mm
- Ook geschikt voor werkende voegen
- Zowel binnen als buiten toepasbaar
- Standaard leverbaar in zwart en grijs, op aanvraag in RAL-kleur
- Uitstekende weerstand tegen extreme temperaturen, veroudering, groei van micro-organismen alsmede tegen olieproducten, logen en zuren
- Elasticiteit vergelijkbaar met die van natuurrubber
- Gefabriceerd uit hoogwaardige grondstoffen volgens DIN 18541



Technische gegevens

Samenstelling:	elastomeer (nitrilrubber)
Hardheid:	67 ± 5 Shore A volgens ISO 868
Treksterkte:	> 10 N/mm ² volgens ISO R 527-2
Rek bij breuk:	> 350 % volgens ISO R 527-2
Rek bij breuk bij 23 °C:	> 350 % volgens DIN 53504
Scheursterkte:	> 14 N/mm ² volgens DIN 53504
Uitzettingscoëfficiënt:	150 – 170 x 10 ⁻⁶ / °K
Brandgedrag:	Klasse B2
Chemische bestendigheid:	Bestand tegen logen, zuren en olieproducten

Verwerkingsadvies

GV2 compressieprofielen worden eenvoudig met de hand in de voeg gedrukt. Buitentoepassingen altijd lijmen met contactlijm MS HTA. Vormstukken als kruisingen, hoeken met secundelijm.

Uitvoeringen en verpakking

Type	Voegbreedte F _b	Breedte S	Hoogte H
PSO-010	7 - 12 mm	15 mm	20 mm
PSO-020	12 - 17 mm	20 mm	20 mm
PSO-025	17 - 21 mm	25 mm	27 mm
PSO-030	20 - 24 mm	30 mm	28 mm
PSO-040	25 - 34 mm	40 mm	38 mm
PSO-050	35 - 44 mm	50 mm	45 mm
PSO-060	45 - 54 mm	60 mm	55 mm
PSO-070	55 - 64 mm	70 mm	60 mm
PSO-080	65 - 70 mm	80 mm	70 mm
PSO-120	80 - 100 mm	120 mm	80 mm

PSO-010 t/m PSO-080 wordt geleverd op rollen van 25 meter, PSO-120 in stukken van 2 meter.

Wijzigingen voorbehouden. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing. Informeer in geval van twijfel of het product voldoet aan de gestelde eisen.

