

**Productomschrijving**

Ongewapende rubber lijnglijoplegging van 10 mm dik met een permanente lage wrijvingscoëfficiënt.

Toepassingsgebied

Opleggen van bouwelementen in de beton- of houtbouw ten behoeve van het op de gewenste plaats overbrengen van verticale belastingen alsmede het opnemen van hoekverdraaiingen en horizontale bewegingen tot ± 25 mm.

Voordelen

- Belastbaar tot 300 kN/m¹
- Wordt geleverd in twee breedtes en drie uitvoeringen
- Maximale glijbeweging 25 mm in dwarsrichting
- Maximale glijbeweging 15 mm in langsrichting
- Leverbaar met verloren bekisting
- Leverbaar met een brandwerend manchets
- Kan zowel binnen als buiten worden toegepast
- Zeer lage wrijvingscoëfficiënt ($< 3\%$) bij belasting > 10 N/mm²
- Onderhoudsvrij en zeer duurzaam
- Laag kruipgedrag
- Zeer goede mechanische en fysische eigenschappen

**Technische gegevens**

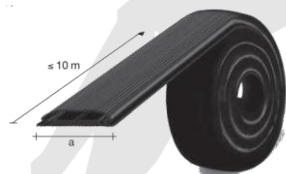
Elastomeer:	EPDM
Toepassingstemperatuur:	-35 tot +70 °C
Gemiddelde drukbelasting (GGT):	zie tabel op pagina 2
Indrukking:	Afhankelijk van de kwaliteit van de contactoppervlakken dient op een gemiddelde inverting van 25% te worden gerekend bij maximaal belastingen.
Brandclassificatie (EN 13501-1):	E
Kleur	zwart

Verwerkingsadvies

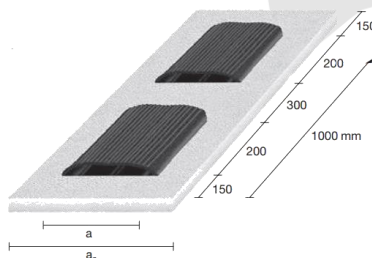
De contactvlakken dienen vlak te zijn en vrij van ijs, sneeuw, vuil, vet, oplosmiddelen, (bekistings-)olie en dergelijke. Let bij plaatsing op de voorgeschreven randafstand.

Uitvoeringen en verpakking

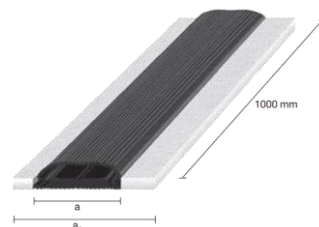
Op elke gewenste lengtemaat tot 10 meter in drie uitvoeringen
Optie: brandmanchet (types 2 en 3)



Type 1



Type 2



Type 3

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



Toelaatbare karakteristieke belastingen en rotaties

ESZ rubberen lijnglijlager GLS ^{DBP}							
		Type 1		Type 2		Type 3	
Totale lagerbreedte a	[mm]	60	40	60	40	60	40
Breedte blinde bekisting a _G	[mm]	-	-	Conform breedte van het aanwezige steunvlak			
Lagerdikte	[mm]	10	10	10	10	10	10
Lagerlengte	[mm]	Naar behoefte		Standaard: 1000 (of naar behoefte)			
Toelaatbare belasting	[kN/m]	300	150	120	60	300	150
Toelaatbare verdraaiing α	[‰]	15	25	15	25	15	25
Toelaatbare druk**	[N/mm²]	7,50					
toel. glijweg ⊥ lageras	[mm]	± 25					
Toel. glijweg lageras	[mm]	± 15					
Wrijvingscoëfficiënt μ tot -25 °C ***		0,03					
Wrijvingscoëfficiënt μ tot -35 °C ***		0,05					

* Contactvlakken van beton ** Minimumdruk 1 N/mm² *** conform toelating moet met een veiligheidsafstand van factor 3 rekening worden gehouden:
 μ = 0,10 bij T tot - 25° C en μ = 0,15 bij T tot - 35° C