

Glijstrippen voor rollenkettingen

Wij bieden glijstrippen voor kettingen uit voorraad van 06B1 t/m 24B1. Standaard uit kunststof of inclusief staalverzinkte ommanteling. Speciale glijstrippen tekenen en maken wij op maat voor u.

De glijstrippen zijn gemaakt van het materiaal PE-UHMW, DIN 16972 TG2. PE-UHMW staat voor Ultra Hoog Moleculair Gewicht Polyethyleen. Dit materiaal is een polyethyleen met een zeer hoge polymerisatiewaarde.

PE-UHMW combineert een uitstekende slijtage- en abrasieweerstand met een uitzonderlijke slagvastheid, zelfs bij temperaturen lager dan -200°C.

De algemene hoofdkenmerken van PE zijn:

- Goede slijtage- en abrasieweerstand (In het bijzonder PE-UHMW).
- Hoge slagvastheid, ook bij lage temperaturen (In het bijzonder PE-UHMW).
- Uitstekende chemische bestandheid.
- Lage dichtheid in vergelijking met andere thermoplasten ($< 1 \text{ g/cm}^3$).
- Lage wrijvingscoëfficiënt.
- Uitmuntende anti-adhesieve eigenschappen.
- Zeer lage waterabsorptie.
- Fysiologisch inert (Geschikt voor contact met levensmiddelen).
- Zeer goede elektrisch isolerende en diëlektrische eigenschappen.
- Uitstekende verspaanbaarheid.

Door deze eigenschappen is het een uitermate geschikt materiaal om er glijstrippen van te maken.

