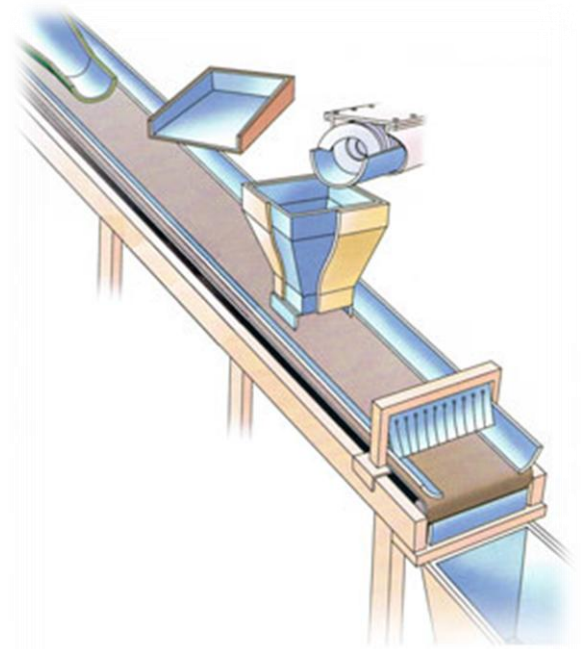




SERVICE IN TRANSPORTBANDEN  
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

## POLYURETHAAN

- ✓ Slijtagebestendig
- ✓ Snijbestendig
- ✓ Hoge weerstand tegen koude
- ✓ Hoge weerstand tegen chemische aantasting
- ✓ Rek bij breuk
  
- ✓ Zeer goed bestendig tegen :
  - Vetten, oliën, koolwaterstoffen, oplosmiddelen
- ✓ Goed bestendig tegen:
  - Ether, alcohol, zuur-base (lage concentratie)
- ✓ Geluidsdempend:
  - Schokdemping en bescherming van de onderdelen
  - Verhoogde efficiëntie als het polyurethaan is gelijmd
- ✓ Snel en eenvoudige montage :
  - Niet schuren, een enkele laag op een enkel medium, niet primair (met uitzondering van roestvrij staal, aluminium, ...)



**Dikte:**  
2 – 30 mm

**Lengte:**  
Tot 40 m

**Breedte:**  
Tot 1500 mm

**Hardheid:**  
80 sh of 90 sh

## *Polyurethaan*

### *Fysische eigenschappen*

Dichtheid	1,2
Hardheid	80 of 90 Shore A
Toegelaten temperatuur	-30°C tot +100°C
Treksterkte	40 MPa (DIN 53 504)
Rek bij breuk	700% (DIN 53 504)
Scheursterkte	100 N/mm (DIN 53 515)
Slijtvastheid	30 tot 50 mg/mn (DIN 53 516)
Blijvende vervorming tegen compressie	20% (DIN 53 517)
Kleur	Wit / blauw

### *Andere toepassingen*

- ✓ Bestendig tegen het insnijden of zagen (metaalrecyclage, glasrecyclage, slachthuizen, houtindustrie, ...)
- ✓ Laadmoffen (betoncentrales, cementindustrie, ...)
- ✓ Mesvergrendelingen
- ✓ Afdichtingen
- ✓ ...