

# Hannethane

**Bekledingstype:**

Polyurethaan

**Mogelijke toepassingen:**

Alle industriële domeinen : toepassingen waar een sterk presterende zachte bekleding vereist is, bij voorkeur in droge of olierijke omgeving :

- papierconversie, afwerking van drukwerk, enveloppenproductie : trek-, draag- en aandrijfrollen, rolletjes, wielletjes
- conversie van plastic- en aluminiumfolie : contact-, transport- en aandrukrollen, strekrollen (niet-antistatisch)
- productie van plastic zakjes : prikrollen, tegendrukrollen voor het versnijden
- productie van metaalband : rollen voor inolie-machines, zachte draagrollen
- productie van metaalverpakking en blik : draag- en transportrollen
- productie van vezelcement : zachte aandrukrollen, verfrollen
- voedingsindustrie, transport- en verpakkingssystemen : draag-, aandrijf- en transportrollen
- productie en conversie van hout, vinyl, glas, weefsels, tapijt, verpakking enz.
- vormartikelen in zachte polyurethaan

In de meeste gevallen : langere levensduur dan bekledingen op basis van zachte rubber

Gebruik in hydrolytische omgeving is niet aangewezen of enkel bij lage temperatuur

**Beschikbare hardheden:**

25, 30, 40, 45, 50, 55, 60 Shore A

**Beschikbare kleuren:**

blauw, geel

**Aanbevolen laagdikte:**

min. 10 mm - max. 25 mm

**Temperatuurbestendigheid:**

Droog: continu 70°C / piek 80°C  
Nat: continu 30°C / piek 40°C

**Eigenschappen en voordelen:**

Mechanisch sterke polyurethanen voor toepassingen bij lage hardheid

Zeer hoge slijtvastheid

Goede vervormbaarheid met zeer geringe blijvende vervorming

Zeer goede weerstand tegen vetten en oliën

Bepaalde weerstand in hydrolytische omgeving (warm water, zure en oxiderende oplossingen)

**Chemische weerstand:**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Zuren:               | Niet geschikt |
| Basen:               | Niet geschikt |
| Heet water en stoom: | Niet geschikt |
| Ozon:                | Goed          |

# Hannethane

|   |               |
|---|---------------|
| Oliën en vetten:                                  | Zeer goed     |
| Aromatische oplosmiddelen (tolueen, benzene,...): | Matig         |
| Chloorhoudende oplosmiddelen:                     | Niet geschikt |
| Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...):  | Niet geschikt |

---

**Aanbevolen reinigingsproducten:** Koud of lauw water, zeep, detergenten (koud), wasbenzine - beperkt : alcohol

---