



|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| <b>Bekledingstype:</b>                 | Speciale polyurethaan  |                           |
| <b>Mogelijke toepassingen:</b>         | Aanbevolen bekleding voor heftruckwielen en algemeen voor dynamisch zwaar belaste wielen                                 |                           |
|  | Bepaalde rollen onderworpen aan zeer hoge (dynamische) belasting   |                           |
|  | Uittrekrollen voor garens, band en weefsels, kaprollen voor plastic korrels en glasvezel                                 |                           |
|  | Staalindustrie : wiegrollen, positierollen voor coils, aandrijfwielen voor sintertrommels, kantschaar- en drukringen     |                           |
|  | Vormartikelen voor toepassingen onder hoge (vibratie)belasting   |                           |
| <b>Beschikbare hardheden:</b>          | 75, 80, 84, 93, 95, 98 Shore A   |                           |
| <b>Beschikbare kleuren:</b>            | beige  |                           |
| <b>Aanbevolen laagdikte:</b>           | min. 10 mm - max. 20 mm  |                           |
| <b>Temperatuurbestendigheid:</b>       | Droog:   | continu 80°C / piek 110°C |
|  | Nat:   | continu 40°C / piek 50°C  |
| <b>Eigenschappen en voordelen:</b>     | Buitengewoon hoge mechanische sterkte : slijtvastheid, scheurweerstand, treksterkte en moduli (trek en druk)             |                           |
|  | Zeer geringe dynamische warmteopbouw, zeer geringe drukvervormingsrest   |                           |
|  | Bestand tegen zeer hoge statische en dynamische belasting  |                           |
|  | Uitstekende weerstand tegen minerale oliën, benzine, kerosine en andere kws  |                           |
|  | Niet aanbevolen voor vochtige/natte omgevingen boven 50 °C - niet aanbevolen voor een bekledingsdikte van meer dan 25 mm |                           |
| <b>Chemische weerstand:</b>            | Zuren:   | Niet geschikt             |
|  | Basen:   | Niet geschikt             |
|  | Heet water en stoom:   | Niet geschikt             |
|  | Ozon:  | Goed                      |
|  | Oliën en vetten:   | Uitstekend                |
|  | Aromatische oplosmiddelen (tolueen, benzene,...):  | Matig                     |
|  | Chloorhoudende oplosmiddelen:  | Niet geschikt             |
|  | Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...):   | Niet geschikt             |
| <b>Aanbevolen reinigingsproducten:</b> | water, zeep, industriële reinigers, reinigers op basis van benzine en lichte olie  |                           |

**Opmerking:**

Onder bepaalde omstandigheden zijn hogere belastingen toegelaten dan standaard aanbevolen - gelieve ons te contacteren voor heftruckwielen en specifieke toepassingen

---