



Bekledingstype:	Speciale polyurethaan	
Mogelijke toepassingen:	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	
Beschikbare hardheden:	80, 84, 93, 95 Shore A	
Beschikbare kleuren:	beige	
Aanbevolen laagdikte:	min. 10 mm - max. 20 mm	
Temperatuurbestendigheid:	Droog:	continu 80°C / piek 110°C
	Nat:	continu 40°C / piek 50°C
Eigenschappen en voordelen:	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	
Chemische weerstand:	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
	Alkoholen (ethanol, IPA,...):	Goed
Aanbevolen reinigingsproducten:	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
