



| | | |
|--|---|--|
| Bekledingstype: | Polyurethaan | |
| Mogelijke toepassingen: | Rollen en wielen onderhevig aan (zeer) hoge mechanische belasting of trekkracht, ook bij hoge snelheid Trek-, stuur-, uittrek-, wieg- en aandrukrollen voor de staal- en aluminiumindustrie - specifiek geschikt voor de productie van aluminium coils (kerosinebestendig) Tegendrukrollen en -wielen voor het versnijden, het prikken, het pregen, het strekken en het lamineren in diverse industriële processen Zwaar belaste transport- en aandrijfwielen Technische, zwaar belaste componenten | |
| Beschikbare hardheden: | 70, 80, 90, 95 Shore A | |
| Beschikbare kleuren: | groen, rood, bruin | |
| Aanbevolen laagdikte: | min. 10 mm - max. 30 mm | |
| Temperatuurbestendigheid: | Droog: Nat: | continu 80°C / piek 90°C continu 40°C / piek 50°C |
| Eigenschappen en voordelen: | Zeer hoge weerstand tegen mechanische en dynamische belasting met geringe warmte-opbouw Uitstekende slijtvastheid en weerstand tegen inscheuren en insnijden Uitstekende weerstand tegen minerale, synthetische en plantaardige olie - goede weerstand tegen apolaire oplosmiddelen - uitstekende weerstand tegen kersine en benzine | |
| Chemische weerstand: | Zuren: Basen: Heet water en stoom: Ozon: Oliën en vetten: Aromatische oplosmiddelen (tolueen, benzene,...): Chloorhoudende oplosmiddelen: Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...): | Niet geschikt Niet geschikt Niet geschikt Goed Uitstekend Matig Niet geschikt Niet geschikt |
| Aanbevolen reinigingsproducten: | (Lauw) water, zeep & detergenten, wasbenzine, Solvesso, terpentijn - gematigd gebruik : alcohol | |