



| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Bekledingstype: | Siliconenrubber | |
| Mogelijke toepassingen: | <p>Productie van technische plasticfolie, van hygiëne-producten en van (flexibele) verpakkingen : tegendrukrollen voor extrusie, verlijmen en lamineren bij hoge temperatuur</p> <p>Productie en conversie van PVC en zachte plastics : presseurwalsen impregnatie, kalenderpresseurs, preeg/embosser rollen</p> <p>Lijmrollen (hot-melt) voor houtpanelen en -laminaat</p> <p>Laminatiepresseurs waar anti-klevende eigenschappen vereist zijn</p> <p>Productie van décorpanelen op basis van staal- of aluminiumplaat : tegendrukrollen voor verlijming en laminatie</p> <p>Diverse toepassingen bij hoge temperatuur en/of waar een anti-klevend gedrag vereist is</p> | |
| Beschikbare hardheden: | 60, 70, 80 Shore A | |
| Beschikbare kleuren: | rood | |
| Aanbevolen laagdikte: | min. 10 mm - max. 20 mm | |
| Temperatuurbestendigheid: | Droog: Nat: | continu 230°C / piek 260°C continu 80°C / piek 90°C |
| Eigenschappen en voordelen: | <p>Specifiek bestand tegen zeer hoge temperatuur</p> <p>Zeer lijmafstotend en anti-klevend, vooral in contact met warme lijm, hot-melt en geëxtrudeerde plasticfolie</p> <p>Verbeterde stabiliteit van de "nip" in geval van hoge belasting, in vergelijking met andere silicone-bekledingen</p> <p>Zeer goede bestendigheid tegen de meeste weekmakers gebruikt bij de productie van PVC en zachte plastics</p> <p>Elektrische isolerende bekleding</p> | |
| Specifieke eigenschappen: | Lijmafstotend/Antiklevend | |
| Chemische weerstand: | Zuren: Basen: Heet water en stoom: Ozon: | Matig Goed Zeer goed Uitstekend |

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

Aanbevolen reinigingsproducten: (Warm) water, stoom, zeep en detergenten, industriële reinigers, alcohol

Opmerking: Max. temperatuur in omgeving van weekmakers (PVC / zachte plastics) :
- continu : 120 °C
- piek : 150 °C
