

Meteor-CH



Bekledingstype:	Speciale rubber
Mogelijke toepassingen:	Alle industrieën : rollen die werken bij zeer hoge temperatuur (tot 250 °C) Alle industrieën : rollen in contact met specifieke oplosmiddelen, voornamelijk aromatische en chloorhoudende oplosmiddelen Folie-industrie en -konversie, aluminiumindustrie : rollen in de nabijheid van ovens en drogers, laminatorwalsen, kalenderwalsen, embosser rollen Productie en transformatie van PVC en zachte plastics : tegendrukrollen bij het kalanderen, pregen, embossen en lamineren Applicator- en tegendrukrollen voor het coaten op basis van toluen (lijm, lak...)
Beschikbare hardheden:	60, 70, 80, 90 Shore A
Beschikbare kleuren:	zwart
Aanbevolen laagdikte:	min. 10 mm - max. 20 mm
Temperatuurbestendigheid:	Droog: continu 200°C / piek 230°C Nat: continu 80°C / piek 90°C
Eigenschappen en voordelen:	Goede vormvastheid onder druk, zelfs bij hoge temperatuur Uitstekende weerstand tegen aromatische en chloorhoudende oplosmiddelen (toluën, benzeen, xyleen..., Tri (TMC), Tetra...) - goede weerstand tegen weekmakers gebruikt bij de productie van PVC en zachte plastics Verbeterde release eigenschappen vergeleken met standaard rubbersoorten Matige weerstand tegen polaire oplosmiddelen als acetaten, MEK en ethers Beperkte veerkracht en elasticiteit - gevoelig aan dynamische vermoeiing
Chemische weerstand:	Zuren: Zeer goed Basen: Zeer goed Heet water en stoom: Zeer goed Ozon: Uitstekend Oliën en vetten: Zeer goed Aromatische oplosmiddelen (toluën, benzene,...): Zeer goed Chloorhoudende oplosmiddelen: Zeer goed Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...): Niet geschikt Alkoholen (ethanol, IPA,...): Zeer goed
Aanbevolen reinigingsproducten:	Alle reinigingsmiddelen en oplosmiddelen, behalve polaire producten (MEK,

Meteor-CH

acetaat, ether)

Opmerking:

Meteor-CH : speciale hechtingstechniek voor maximum bescherming tegen het binnendringen van chemicaliën
