



EPDM-celrubber

LEVERINGSVORM

- | | |
|----------------------|--|
| • kleur | zwart |
| • soortelijk gewicht | 90-135 kg/m ³ |
| • structuur | gesloten cel |
| • diktematen | minimaal 2 mm
maximaal 50 mm
grotere dikten verlijmd |
| • breedtematen | 5 mm t/m 1000 mm |
| • verpakking | afhankelijk van maat op rol, haspel of stroken |

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | | |
|--|--|--------------------------|
| • temperatuurbereik | minimaal - 40°
maximaal +70° , kortstondig max +80° | |
| • blijvende vormverandering (50%/22) samendrukken na 24 uur ontlasting | bij 23° : 32%
bij 40° : 80% | ASTM D 1056
NFR 99211 |
| • krimp na 22 uur bij 70°C | ≤7% | |
| • trekstrekke | > 400 kPa | DIN 53571 |
| • rek bij breuk | > 130% | DIN 53571 |
| • wateropname | ≤ 5% v/h eigen gewicht | ASTM D 1056 |
| • bestendigheid | ozon(200 pphm bij 30°C/48 uur) : geen scheurtjes
goede weersbestendigheid | |



EPDM-semi gesloten celrubber

LEVERINGSVORM

- kleur zwart
- soortelijk gewicht 95 kg/m³
- structuur semi gesloten cel
- diktematen 10 mm
- breedtematen 10 mm t/m 450 mm
- verpakking afhankelijk van maat op rol, haspel of stroken

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik minimaal - 40°
maximaal +150° , max +120° continu
- trekstrekke > 9 kPa DIN 53571
- rek bij breuk > 430% DIN 53571
- wateropname ca 3% v/h eigen gewicht bij 50% compressie
- bestendigheid goede weers- en ozonbestendigheid



NEOPREEN-celrubber

LEVERINGSVORM

- | | |
|----------------------|--|
| • kleur | zwart |
| • soortelijk gewicht | 130-170 kg/m ³ |
| • structuur | gesloten cel |
| • uitvoering | onbelijmd, een- of dubbelzijdig zelfklevend stansdelen |
| • diktematen | minimaal 2 mm
maximaal 50 mm
grotere dikten verlijmd |
| • breedtematen | 5 mm t/m 1000 mm |
| • verpakking | afhankelijk van maat op rol, haspel of strook |

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | | |
|---|---|-----------|
| • temperatuurbereik | minimaal - 40°
maximaal +85° , kortstondig max +100° | |
| • blijvende vormverandering (50%/22h) samendrukken na 24 uur ontlasting | bij 23° : ≤25% ASTM D 1056
bij 40° : ≤50% NFR 99211 | |
| • krimp na 22 uur bij 70°C | ≤7% | |
| • trekstrekke | > 500 kPa | DIN 53571 |
| • rek bij breuk | > 100% | DIN 53571 |
| • wateropname | ≤ 5% v/h eigen gewicht | |
| • ozonbestendigheid | goed | |
| • vlamdovendheid | moeilijk ontvlambaar
UL 94 HB | |



NEOPREEN-snoer

LEVERINGSVORM

- kleur zwart
- soortelijk gewicht 230-300 kg/m³
- structuur gesloten cel
- uitvoering onbelijmd, zelfklevend
- diameters minimaal 2 mm
maximaal 25 mm
- breedtematen n.v.t.
- verpakking op haspel

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik minimaal - 40°
maximaal +85° , kortstondig max +100°
- blijvende vormverandering (50%/22h)
samendrukken na 24 uur ontlasting bij 23° : ±10%
- wateropname ≤ 5% v/h eigen gewicht
- ozonbestendigheid goed
- vlamdovendheid moeilijk ontvlambaar
UL 94 HB



PE-schuim

LEVERINGSVORM

- kleur wit
- soortelijk gewicht 64-100 kg/m³
- structuur gesloten cel
- uitvoering dubbelzijdig zelfklevend
- diktematen 0,8 / 1,6 / 3,2 mm
- breedtematen 9 t/m 60 mm
- verpakking afhankelijk van maat op rol van 33 en 66 m¹

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik minimaal - 40° verwerking vanaf +10° C
maximaal +60°
- trekstrekke $\geq 10-25N/15mm$
- rek bij breuk $\leq 150\%$
- bestendigheid slecht in UV-licht, ASTM # 1 en 3



PU-schuim

LEVERINGSVORM

- | | |
|----------------------|---|
| • kleur | wit |
| • soortelijk gewicht | 22 kg/m ³ |
| • structuur | open cel |
| • uitvoering | onbelijmd, zelfklevend |
| • diktematen | 5, 9, 10, 12, 15, 20, 25, 30 mm |
| • breedtematen | 6 mm t/m 1000 mm |
| • verpakking | afhankelijk van maat op rol, haspel of strook |

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | |
|-----------------------------|--|
| • temperatuurbereik | minimaal - 25°
maximaal +80° |
| • blijvende vormverandering | dry compression 3% |
| • krimp na 22 uur bij 70°C | ≤7% |
| • trekstrekke | 100 kPa |
| • rek bij breuk | 180% |
| • bestendigheid | slecht in UV-licht, ASTM # 1 en 3 |
| • vlamdovendheid | zelfdovend, drupt niet, niet brand-geleidend |



PU-B-schuim

LEVERINGSVORM

- kleur grijs, zwarte huid
- soortelijk gewicht 30 kg/m³
- structuur open cel, huid semi gesloten cel
- uitvoering zelfklevend
- diktematen 25 mm
- breedtematen 1000 x1000 mm
- verpakking afhankelijk van maat op rol, haspel of strook

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik minimaal - 25°
maximaal +70°
- trekstrekke ≥ 100 kPa
- rek bij breuk $\leq 120\%$
- bestendigheid slecht in UV-licht, ASTM # 1 en 3
- vlamdovendheid zelfdovend, drupt niet, niet brand-geleidend
UL94-HF1



PU-schuim gecomprimeerd

LEVERINGSVORM

- kleur grijs
- soortelijk gewicht 100 kg/m³
- structuur geïmpregneerde, open cel
- uitvoering eenzijdig zelfklevend, stansdelen
- diktematen 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm
- breedtematen 10 mm t/m 1000mm
- verpakking doos

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik continu : minimaal - 35°, maximaal + 85°
kortstondig: minimaal - 40°, maximaal +100°
- hersteltijd oorspronkelijke dikte: ca. 2u
- rek bij breuk 180-250%
- krimp na 22 uur bij 70°C ≤5%
- doorlaatbaarheid gecompreeerd tot 75% : stof, geluid, tocht
gecompreeerd tot 50% : regen
gecompreeerd tot 25% : slagregen
- bestendigheid goed weersbestendig

Butylband



LEVERINGSVORM

- kleur grijs
- soortelijk gewicht 1,7gr/cm³
- uitvoering zelfklevend, op papieren drager
- maten op aanvraag
- verpakking doos

MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- temperatuurbereik minimaal - 40° C verwerking vanaf +4° C
maximaal +90° C
- wateropname geen
- waterdampdoorlating 0,25g/cm³/24u per 1 mm
- rek/voegbeweging 140%/maximaal 10%
- bestendigheid goed weers- en ozonbestendig
- vlamdovendheid zelfdovend, drupt niet
UL 94 V0

Butylband WP



LEVERINGSVORM

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| • kleur | zwart |
| • soortelijk gewicht | 1,1gr/cm ³ |
| • uitvoering | op papieren drager |
| • maten | op aanvraag |
| • verpakking | doos |



MECHANISCHE EN THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | | |
|---------------------|------------------------------|---------|
| • temperatuurbereik | minimaal | - 40° C |
| | maximaal | +90° C |
| • verwerking | vanaf +4° C | |
| • wateropname | geen | |
| • afschuifsterkte | 21 N/cm ² | |
| • rek/voegbeweging | 140%/max. 10% | |
| • bestendigheid | goed weers- en ozonbestendig | |

