

Pakkingmateriaal Rubber

Rubber Neopreen plaat Zenith Wendigo 100% op rol

Superieure kwaliteit neopreen plaat, kleur zwart, beide zijden gladde afwerking.
Kenmerken: CR-kwaliteit met uitstekende weerstand tegen weersinvloeden, ozon, hitte en vorst. Bestand tegen alle niet-oxiderende zuren. Hoge mechanische waarden.
Temperatuur range: -25° tot +100°C.

Toepassingen: voor maritime en industriële toepassingen.

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Soortelijk gewicht grm/cm ³ | 1,4 ±0.05 | DIN 53508 |
| Hardheid shore A ± 5° | 65 | DIN 53505 |
| Treksterkte kg/cm ² (min) | 100 | DIN 53504 |
| Rek bij breuk (min) | 400% | DIN 53504 |
| Compressie (70°C/24 Hrs/25% compressie) (max) | 40% | DIN 53517 |
| Scheurweerstand (Hoekig)(min) | 25 kg/cm | DIN 53515 |
| Polymeer inhoud | 100% | |
| Verandering in Volume bij 70°C/72 Uur in IRM oil nr.1 | +18% | |
| Verandering in Volume bij 70°C/72 Uur in IRM oil nr.2 | +23% | |
| Verandering in Volume bij 70°C/72 Uur in IRM oil nr.3 | +60% | |
| Verlenging bij breuk (%) | +10/-30 | |

Chemische resistentie:

Ozon
Verdunde zuren en Basen
Geconcentreerde zuren en basen
Oliën
Oplosmiddelen

Goed ASM D 1149
Voldoende
Voldoende
Goed
Voldoende



| Artikel Nr. | Dikte mm | Breedte mm | Lengte mtr | Materiaal | Kleur | IMPA |
|--------------|----------|------------|------------|-----------|-------|----------|
| 21ZE65140001 | 1 | 1400 | 20 | Neopreen | Zwart | 81 11 31 |
| 21ZE65140002 | 2 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 33 |
| 21ZE65140003 | 3 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 34 |
| 21ZE65140004 | 4 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 35 |
| 21ZE65140005 | 5 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 36 |
| 21ZE65140006 | 6 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 37 |
| 21ZE65140008 | 8 | 1400 | 5 | Neopreen | Zwart | 81 11 38 |
| 21ZE65140010 | 10 | 1400 | 5 | Neopreen | Zwart | 81 11 39 |
| 21ZE65140012 | 12 | 1400 | 5 | Neopreen | Zwart | 81 11 40 |



Rubber Neopreen plaat commercieel type op rol

Standaard kwaliteit neopreen plaat, kleur zwart, beide zijden gladde afwerking.
Eigenschappen: Standaard kwaliteit met voldoende bestendigheid tegen verwerking, ozon, hitte, en vorst. Voldoende bestand tegen verdunde zuren en basen.
Standaard mechanische waarden.

Temperatuur range: -30° to +90°C.

Toepassingen: voor maritime en industriële toepassingen.

| | | |
|---|------------|---------------|
| Soortelijk gewicht grm/cm ³ | 1,45 ±0.05 | DIN 53508 |
| Hardheid shore A ± 5° | 65 | DIN 53505 |
| Treksterkte kg/cm ² (min) | 40 | DIN 53504 |
| Rek bij breuk (min) | 200% | DIN 53504 |
| Compressie (70°C/24 Hrs/25% compressie) (max) | 40% | DIN ISO 815-1 |
| Scheurweerstand (Hoekig)(min) | 18 kg/cm | DIN 53515 |
| Polymeer inhoud | 10% | |
| Verandering in Volume bij 70°C/72 Uur in IRM oil nr.1 | +33% | |
| Verandering in Volume bij 70°C/72 Uur in IRM oil nr.2 | +47% | |
| Verandering in Volume bij 70°C/72 Uur in IRM oil nr.3 | +90% | |
| Verlenging bij breuk (%) | +10/-25 | |

Chemische resistentie:

Ozon
Verdunde zuren en Basen
Geconcentreerde zuren en basen
Oliën
Oplosmiddelen

Voldoende ASM D 1149
Voldoende
Niet aanbevolen
Matig
Matig

| Artikel Nr. | Dikte mm | Breedte mm | Lengte mtr | Materiaal | Kleur | IMPA |
|-------------|----------|------------|------------|-----------|-------|----------|
| 21RP805002 | 1 | 1400 | 20 | Neopreen | Zwart | 81 11 11 |
| 21RP805015 | 1.5 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 12 |
| 21RP805005 | 2 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 13 |
| 21RP805030 | 3 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 14 |
| 21RP805040 | 4 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 15 |
| 21RP805050 | 5 | 1400 | 10 | Neopreen | Zwart | 81 11 16 |
| 21RP805060 | 6 | 1400 | 5 | Neopreen | Zwart | 81 11 17 |
| 21RP805100 | 10 | 1400 | 5 | Neopreen | Zwart | 81 11 19 |
| 21RP805150 | 15 | 1400 | 1 | Neopreen | Zwart | 81 11 21 |
| 21RP805300 | 30 | 1400 | 1 | Neopreen | Zwart | - |
| 21RP805400 | 40 | 1400 | 1 | Neopreen | Zwart | - |



Nitrilrubber Koord

Standaard rubber koord voor het zelf maken van O-ringen.

Gebruik Loctite 406 voor de juiste hechting. RMN Nr. 710157 (20 grm) of RMN Nr. 710159 (500 grm).

| Artikel Nr. | Diameter mm | IMPA |
|-------------|-------------|----------|
| 212811N | 1.78 | 81 30 51 |
| 212812N | 2.00 | 81 30 52 |
| 212812NB | 2.40 | 81 30 53 |
| 212812NC | 2.62 | - |
| 212813N | 3.00 | 81 30 54 |
| 212813NB | 3.53 | 81 30 55 |
| 212814N | 4.00 | 81 30 56 |
| 212814NB | 4.50 | 81 30 57 |
| 212815N | 5.00 | 81 0 58 |

| Artikel Nr. | Diameter mm | IMPA |
|-------------|-------------|----------|
| 212815NB | 5.33 | 81 30 59 |
| 212815NC | 5.70 | - |
| 212816N | 6.00 | 81 30 60 |
| 212816NB | 6.50 | 81 30 61 |
| 212817N | 7.00 | 81 30 62 |
| 212818N | 8.00 | 81 30 63 |
| 212818NB | 8.40 | - |
| 212819N | 9.00 | 81 30 64 |
| 212820N | 10.00 | 81 30 65 |

| Artikel Nr. | Diameter mm | IMPA |
|-------------|-------------|------|
| 212822N | 12.00 | - |
| 212823N | 13.00 | - |
| 212824N | 14.00 | - |
| 212825N | 15.00 | - |
| 212826N | 16.00 | - |
| 212828N | 18.00 | - |
| 212830N | 20.00 | - |
| 212835N | 25.00 | - |
| 212840N | 30.00 | - |



Packingmateriaal Rubber

Sponsrubber plaat

Neopreen met gesloten cel en zonder huidoppervlakte. Temperatuurbestendigheid van -40 °C tot +90 °C en korstondige piek van +110 °C. Hardheid (shore A) 10/15 shore A, Dichtheid 160 kg/m³, DIN EN ISO 845.



| Artikel Nr. | Dikte mm | Breedte mm | Lengte mtr | Materiaal | Kleur | IMPA |
|-------------|----------|------------|------------|-----------|-------|------|
| 21RP81005 | 5 | 1000 | 2 | Neopreen | Zwart | - |
| 21RP81010 | 10 | 1000 | 2 | Neopreen | Zwart | - |
| 21RP812NB | 12 | 1000 | 2 | Neopreen | Zwart | - |
| 21RP812NC | 15 | 1000 | 2 | Neopreen | Zwart | - |
| 21RP813N | 20 | 1000 | 2 | Neopreen | Zwart | - |
| 21RP813NB | 25 | 1000 | 2 | Neopreen | Zwart | - |



Overige rubber pakking materiaal op aanvraag leverbaar. Contact onze product specialisten hiervoor.

O-Ring assortimenten in kunststof box

Precisie O-ringen, NBR70-FPM75. Speciaal voor maritiem en industrieel gebruik.

| Artikel Nr. | Omschrijving | Inhoud aantal | Aantal maten | Materiaal | IMPA |
|-------------|--|---------------|--------------|-----------|----------|
| 211001 | O-ring set No.1 (AF) van 2.9x1.78 tot 18.64x3.53 | 355 | 25 | NBR | - |
| 211002 | O-ring set No.2 (AF) van 12.42x1.78 tot 50.16x5.34 | 290 | 24 | NBR | 81 30 72 |
| 211004 | O-ring set No.3 (M) van 4x1.5 tot 32x3 | 525 | 30 | NBR | 81 30 80 |
| 211003 | O-ring set No.4 (M) van 16x2 tot 50x5 | 290 | 24 | NBR | - |



O-Ring reparatiekit Loctite

O-ring kit compleet met mesje en cyanoacrylaatlijm 406 20 gram. Met hulpstuk voor recht snijden en verlijmen. Bevat 5 standaard diameters (Ø 1.6; 2.4; 3.0; 5.7; 8.4 mm) NBR rubberkoord.

| Artikel Nr. | Omschrijving | Aantal | Aantal maten | Materiaal | IMPA |
|-------------|----------------------------|--------|--------------|-----------|------|
| 710160 | Loctie O-ring Kit compleet | 1 | 5 | Buna N | - |



Universele rubber flenspakkingen PN16

Standaard rubber flenspakkingen met boutgatenpatroon volgens DIN PN16

| Artikel Nr. | Flens DN | IMPA | Artikel Nr. | Flens DN | IMPA | Artikel Nr. | Flens DN | IMPA |
|-------------|----------|------|-------------|----------|------|-------------|----------|------|
| 21F00015 | 15 | - | 21F00065 | 65 | - | 21F00250 | 250 | - |
| 21F00020 | 20 | - | 21F00080 | 80 | - | 21F00300 | 300 | - |
| 21F00025 | 25 | - | 21F00100 | 100 | - | 21F00350 | 350 | - |
| 21F00032 | 32 | - | 21F00125 | 125 | - | 21F00400 | 400 | - |
| 21F00040 | 40 | - | 21F00150 | 150 | - | 21F00450 | 450 | - |
| 21F00050 | 50 | - | 21F00200 | 200 | - | 21F00500 | 500 | - |



Waterdichte deurpakking Moosrubber

Zeewater bestendige sponsrubber EPDM is een geëxtrudeerd profiel en is rondom voorzien van een dichte en gladde huid, maar de binnenkant is geblazen en daardoor sponsvormig. Dit materiaal is verkrijgbaar in veel verschillende profielsoorten. Meestal is het een vierkant of rechthoekig profiel. Deze rubberprofielen zijn geëxtrudeerd en niet uit plaat gesneden zoals celrubber. Eigenschappen omvatten een redelijk hoge mechanische sterkte en veerkracht. Temperatuurbestendigheid van -40 °C tot +70 °C. Wordt geleverd op rollen van 10 meter.

| Artikel Nr. | Maat mm | IMPA | Artikel Nr. | Maat mm | IMPA | Artikel Nr. | Maat mm | IMPA |
|-------------|---------|----------|-------------|---------|----------|-------------|---------|----------|
| 21RD1581006 | 10x6 | 81 50 16 | 21RD1582515 | 25x15 | 81 50 01 | 21RD1584025 | 40x25 | 81 50 10 |
| 21RD1581008 | 10x8 | 81 50 17 | 21RD1582520 | 25x20 | 81 50 29 | 21RD1584030 | 40x30 | 81 50 11 |
| 21RD1581010 | 10x10 | 81 50 18 | 21RD1582525 | 25x25 | 81 50 30 | 21RD1584035 | 40x35 | 81 50 12 |
| 21RD1581208 | 12x8 | 81 50 19 | 21RD1583010 | 30x10 | 81 50 31 | 21RD1584040 | 40x40 | 81 50 13 |
| 21RD1581210 | 12x10 | 81 50 20 | 21RD1583015 | 30x15 | 81 50 02 | 21RD1584510 | 45x10 | 81 50 38 |
| 21RD1581212 | 12x12 | 81 50 21 | 21RD1583020 | 30x20 | 81 50 03 | 21RD1584520 | 45x20 | 81 50 14 |
| 21RD1581510 | 15x10 | 81 50 22 | 21RD1583025 | 30x25 | 81 50 32 | 21RD1584525 | 45x25 | 81 50 15 |
| 21RD1581515 | 15x15 | 81 50 23 | 21RD1583510 | 35x10 | 81 50 34 | 21RD1584530 | 45x30 | 81 50 40 |
| 21RD1582006 | 20x6 | 81 50 24 | 21RD1583515 | 35x15 | 81 50 04 | 21RD1584540 | 45x40 | 81 50 41 |
| 21RD1582008 | 20x8 | - | 21RD1583520 | 35x20 | 81 50 05 | 21RD1584545 | 45x45 | 81 50 42 |
| 21RD1582010 | 20x10 | 81 50 25 | 21RD1583525 | 35x25 | 81 50 06 | 21RD1585005 | 50x5 | 81 50 43 |
| 21RD1582012 | 20x12 | - | 21RD1583530 | 35x30 | 81 50 07 | 21RD1585010 | 50x10 | 81 50 44 |
| 21RD1582015 | 20x15 | 81 50 26 | 21RD1583535 | 35x35 | 81 50 36 | 21RD1585015 | 50x15 | 81 50 45 |
| 21RD1582020 | 20x20 | 81 50 27 | 21RD1584010 | 40x10 | 81 50 37 | 21RD1585020 | 50x20 | 81 50 46 |
| 21RD1582510 | 25x10 | 81 50 28 | 21RD1584015 | 40x15 | 81 50 08 | 21RD1585025 | 50x25 | 81 50 47 |
| 21RD1582512 | 25x12 | - | 21RD1584020 | 40x20 | 81 50 09 | 21RD1585030 | 50x30 | 81 50 48 |

