

Universeel toepasbaar  
rubber in vele diktes en met  
inlagen



|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| ISO               | SBR Styreen-Butadien Rubber |
| Vorm              | Rollen                      |
| Kleur             | Zwart                       |
| Temperatuurbereik | -10 en 70 °C                |
| Soortelijke massa | 1460 kg/m <sup>3</sup>      |
| Hardheid          | 70 Shore A (± 7)            |
| Rek bij breuk     | 200 %                       |
| Treksterkte       | 4 N/mm <sup>2</sup>         |

### Omschrijving materiaal

Algemeen en universeel premium rubber voor vele toepassingen met toepassingen zonder zware eisen.

### Toepassingen

Afdichtingen en onderlegstrippen voor scheepsbouw en algemene industrie.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

| Benzine        | Olie           | UV             | Water    | Drinkwater     | Slijtvast      | Zuren    | Logen | Basen |
|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------|-------|-------|
| Niet bestendig | Niet bestendig | Niet bestendig | Redelijk | Niet bestendig | Niet bestendig | Redelijk | Matig | Matig |

### Artikeloverzicht

| Artikel  | Omschrijving | Breedte (mm) | Lengte (mm) |
|----------|--------------|--------------|-------------|
| 20000010 | SBR 1 mm     | 1.400        | 20.000      |
| 20000015 | SBR 1,5 mm   | 1.400        | 20.000      |
| 20000020 | SBR 2 mm     | 1.400        | 10.000      |
| 20000030 | SBR 3 mm     | 1.400        | 10.000      |
| 20000040 | SBR 4 mm     | 1.400        | 10.000      |
| 20000050 | SBR 5 mm     | 1.400        | 10.000      |
| 20000060 | SBR 6 mm     | 1.400        | 10.000      |
| 20000080 | SBR 8 mm     | 1.400        | 5.000       |
| 20000100 | SBR 10 mm    | 1.400        | 5.000       |
| 20000120 | SBR 12 mm    | 1.400        | 5.000       |
| 20000150 | SBR 15 mm    | 1.400        | 5.000       |
| 20000200 | SBR 20 mm    | 1.400        | 5.000       |
| 20000250 | SBR 25 mm    | 1.400        | 5.000       |
| 20000300 | SBR 30 mm    | 1.400        | 5.000       |
| 20000400 | SBR 40 mm    |              |             |



|          |                         |       |        |
|----------|-------------------------|-------|--------|
| 20000500 | SBR 50 mm               |       |        |
| 20000600 | SBR 60 mm               |       |        |
| 20000800 | SBR 80 mm               |       |        |
| 20001000 | SBR 100 mm              |       |        |
| 20001015 | SBR met inlage 1,5+1 mm | 1.400 | 20.000 |
| 20001020 | SBR met inlage 2+1 mm   | 1.400 | 20.000 |
| 20001030 | SBR met inlage 3+1 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20001040 | SBR met inlage 4+1 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20001050 | SBR met inlage 5+1 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20001060 | SBR met inlage 6+1 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20002030 | SBR met inlage 3+2 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20002040 | SBR met inlage 4+2 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20002050 | SBR met inlage 5+2 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20002060 | SBR met inlage 6+2 mm   | 1.400 | 10.000 |
| 20002080 | SBR met inlage 8+2mm    | 1.400 | 10.000 |
| 20002100 | SBR met inlage 10+2 mm  | 1.400 | 5.000  |
| 20002120 | SBR met inlage 12+2 mm  | 1.400 | 5.000  |
| 20002150 | SBR met inlage 15+2 mm  | 1.400 | 5.000  |

## Compressieset

De compressieset is de permanente vervorming van het materiaal bij de hieronder vermelde temperatuur en tijdsduur.

| Testnorm | Duur   | Temperatuur | Afwijking |
|----------|--------|-------------|-----------|
| ISO 815  | 22 uur | 70 °C       | 50 %      |

## Opslagadvies (ISO 2230)

Bijgaande specificatie geeft een indicatie van de bewaartermijnen om degradatie in eigenschappen van het materiaal te voorkomen. Blootstelling aan licht en vocht dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen. Het is aan te raden het materiaal vooraf te controleren bij opslag langer dan een jaar.

| Groep | Minimale temperatuur | Maximale temperatuur | Maximale vochtigheid | Bewaartermijn | Uitbreiding na inspectie |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| A     | 10 °C                | 25 °C                | 65 %                 | 5 jaar        | 2 jaar                   |

*Wij bieden de productinformatie zoals die bij ons bekend is met de grootste zorg aan. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden. Onze producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik in industriële omgevingen, tenzij anders aangegeven. Bij toepassingen met hoge impact en/of combinaties van grenswaarden raden we altijd aan de eigenschappen specifiek voor die situatie door ons te laten te verifiëren. Indien er meerdere specificaties zijn voor een product dan hanteren we de standaard van 2 mm of de dichtstbijzijnde specificatie.*

