

Werkstoffdatenblatt

Die genannten techn. Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Bei der Vielzahl mögl. Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden.

1 = gut beständig
2 = beständig
3 = bedingt beständig
4 = nicht beständig

Produktänderungen, die dem techn. Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

| Elastomere - Semperit | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------|----|--------|-------|-------|---------------|--------|
| Werkstoff | Materialbasis | Farbe | Öl | Benzin | Säure | Lauge | Temperatur °C | Dichte |
| CIIR-EPDM - 60 Shore - B 1743 | Butyl-EPDM | schwarz | 4 | 4 | 1 | 1 | 100 | 1,11 |
| CR/SBR - 65 Shore - N 9581 | CR/SBR | schwarz | 4 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,40 |
| EPDM - 70 Shore - E 9614 | EPDM | schwarz | 4 | 4 | 2 | 1 | 120 | 1,22 |
| EPDM - 50 Shore - E 4580 | EPDM | schwarz | 4 | 4 | 2 | 1 | 100 | 1,05 |
| EPDM - 70 Shore - E 9566 | EPDM | schwarz | 4 | 4 | 2 | 1 | 100 | 1,30 |
| EPDM - 70 Shore KTW - E 628 | EPDM | schwarz | 4 | 4 | 1 | 1 | 120 | 1,12 |
| EPDM - 80 Shore - E 9575 | EPDM | schwarz | 4 | 4 | 3 | 2 | 100 | 1,30 |
| NBR - 60 Shore hell - P 627 | NBR/NR | weiss | 3 | 4 | 2 | 2 | 80 | 1,32 |
| NBR - 80 Shore - P 9548 | NBR/SBR | schwarz | 2 | 3 | 3 | 3 | 70 | 1,45 |
| NBR Gas - 80 Shore - P 518 | NBR | schwarz | 1 | 2 | 2 | 2 | 80 | 1,35 |
| NBR Super - 60 Shore - P 534 | NBR | schwarz | 1 | 1 | 2 | 2 | 80 | 1,19 |
| NBR/SBR - 50 Shore - P9639 | NBR/SBR | schwarz | 2 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,25 |
| NBR/SBR - 65 Shore - P9540 | NBR/SBR | schwarz | 1 | 1 | 3 | 3 | 70 | 1,45 |
| NR/SBR - 60 Shore - A 590 | NR/SBR | schwarz | 4 | 4 | 3 | 2 | 70 | 1,15 |
| NR/SBR - 65 Shore hell - A 621 | NR/SBR | weiss | 4 | 4 | 3 | 2 | 70 | 1,43 |
| NR/SBR - 50 Shore hell - A 618 | NR/SBR | weiss | 4 | 4 | 3 | 2 | 70 | 1,28 |
| NR/SBR - 70 Shore - A 9506 | NR/SBR | schwarz | 4 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,46 |
| Para beige - 40 Shore - A 560 | NR/SBR | beige | 4 | 4 | 3 | 2 | 70 | 1,06 |
| Para grau - 40 Shore - A160 | NR/SBR | grau | 4 | 4 | 3 | 2 | 70 | 1,08 |

| Elastomere - Import | | | | | | | | |
|---|---------------|---------|----|--------|-------|-------|---------------|--------|
| Werkstoff | Materialbasis | Farbe | Öl | Benzin | Säure | Lauge | Temperatur °C | Dichte |
| CR/SBR - 65 Shore - Importqualität | CR/SBR | schwarz | 4 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,45 |
| CR/SBR 60 Shore hell - Importqualität | CR/SBR | weiss | 4 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,40 |
| EPDM - 50 Shore - Importqualität | EPDM/SBR | schwarz | 4 | 4 | 2 | 1 | 100 | 1,35 |
| EPDM - 65 Shore - Importqualität | EPDM/SBR | schwarz | 4 | 4 | 2 | 1 | 100 | 1,30 |
| NBR/SBR - 65 Shore - Importqualität | NBR/SBR | schwarz | 1 | 1 | 3 | 3 | 70 | 1,45 |
| NR/SBR - 65 Shore hell - Importqualität | NR/SBR | weiss | 4 | 4 | 3 | 2 | 70 | 1,50 |
| NR/SBR - 70 Shore - Importqualität | NR/SBR | schwarz | 4 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,50 |
| Para grau - 40 Shore - Importqualität | NR/SBR | grau | 4 | 4 | 3 | 2 | 70 | 1,08 |
| Feinreifenmatte schwarz | NR/SBR | schwarz | 4 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,55 |
| Feinreifenmatte grau | NR/SBR | grau | 3 | 4 | 3 | 3 | 70 | 1,68 |

| Elastomere - diverse | | | | | | | | |
|--|---------------|---------|----|--------|-------|-------|---------------|--------|
| Werkstoff | Materialbasis | Farbe | Öl | Benzin | Säure | Lauge | Temperatur °C | Dichte |
| Perbunan Super A-NT-6800 | NBR | schwarz | 1 | 2 | 3 | 3 | 120 | 1,42 |
| CSM z.B. Hypalon - 65 Shore | CSM | schwarz | 2 | 4 | 2 | 2 | 125 | 1,30 |
| FKM z.B. Viton - 75 Shore | FKM | schwarz | 2 | 2 | 2 | 4 | 275 | 1,96 |
| Silikon transparent - 40/50/60 Shore | VMQ | transp. | 4 | 4 | 2 | 2 | 200 | 1,15 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|---|---|---|---|-----|------|
| Silikon rot - 60 Shore | VMQ | rot | 4 | 4 | 2 | 2 | 250 | 1,15 |
|------------------------|-----|-----|---|---|---|---|-----|------|