



Inhaltsverzeichnis

Kapitel I

| Gummidichtungsplatte | |
|--|--|
| SBR | |
| NR/SBR 70 (mittlere Härte) 1270 ECO | |
| NR/SBR 70 (mittlere Härte) 1270 HIGH GRADE | |
| NR/SBR 50 (weich) 1250 HIGH GRADE | |
| NBR | |
| NBR/SBR 70 (mittlere Härte) 1670 Standard | |
| NBR/SBR 70 (mittlere Härte) 1670 HIGH GRADE | |
| NBR 65 (mittlere Härte) 1665 PREMIUM | |
| NBR/SBR 50 (weich) 1650 | |
| EPDM | |
| EPDM/SBR 65 (mittlere Härte) 1870 Standard | |
| EPDM/SBR 65 (mittlere Härte) 1870 HIGH GRADE | |
| EPDM 65 (mittlere Härte) 1865 PREMIUM | |
| EPDM/SBR 50 (weich) 1850 | |
| EPDM 70 (mittlere Härte) 1870 KTW | |
| EPDM 70 (mittlere Härte) 1870 PEROXID | |
| CR | |
| CR/SBR 70 (mittlere Härte) 1970 Standard | |
| CR/CBR 70 (mittlere Härte) 1970 HIGH GRADE | |
| CR/SBR 50 (weich) 1950 | |
| Para | |
| Para 45 (weich) 2045G | |
| Para 45 (weich) 2045N | |
| lebensmittelbeständig, FDA-Konform | |
| NR/SBR 60 1260F | |
| NBR 60 1660F | |
| EPDM 60 1860F | |
| CR 65 1965F | |
| Silikon | |
| Silikon 60 SIL60 | |
| Silikon 40 SIL40 | |
| Besondere | |
| Viton FKM 70 FKM70 | |
| Hypalon CSM 65 CSM65 | |
| Butyl 60 | |
| Polyurethan | |
| Polyurethan 70 PU70 | |
| Polyurethan 80 PU80 | |
| Polyurethan 90 PU90 | |



Dichtungsplatte 1270 ECO

NR/SBR 70 (mittlere Härte)

Eigenschaften:

preiswerte NR/SBR Standardqualität

Anwendungsbereich:

für allgemeine technische und mechanische Anwendungsgebiete

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | BW-Einlage |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 – 1,60 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,8 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -20° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1270-01-0 | 1 | 1200/1400 | 20 | 0 |
| 1270-01,5-0 | 1,5 | 1200/1400 | 15/20 | 0 |
| 1270-01,5-1 | 1,5 | 1200/1400 | 15 | 1 |
| 1270-02-0 | 2 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270-02-1 | 2 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270-03-0 | 3 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270-03-1 | 3 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270-03-2 | 3 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270-04-0 | 4 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270-04-1 | 4 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270-04-2 | 4 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270-05-0 | 5 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270-05-1 | 5 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270-05-2 | 5 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270-06-0 | 6 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270-06-1 | 6 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270-06-2 | 6 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270-08-0 | 8 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1270-08-2 | 8 | 1200/1400 | 5 | 2 |
| 1270-10-0 | 10 | 1200/1400 | 5/10 | 0 |
| 1270-10-2 | 10 | 1200/1400 | 5/10 | 2 |
| 1270-12-0 | 12 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1270-15-0 | 15 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1270-20-0 | 20 | 1200/1400 | 5 | 0 |



Dichtungsplatte 1270 HIGH GRADE

NR/SBR 70 HIGH GRADE (mittlere Härte)

Eigenschaften:

gute Standard NR/SBR Qualität

Anwendungsbereich:

allgemeine industrielle und technische Anwendungen

| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------|--|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | Antistatisch < 10 ⁸ Ohm BW-Einlage |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit N/mm ² | min. 3 |
| Bruchdehnung % | min. 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1270HG-01-0 | 1 | 1400 | 10/20 | 0 |
| 1270HG-01,5-0 | 1,5 | 1200/1400 | 15 | 0 |
| 1270HG-01,5-1 | 1,5 | 1200/1400 | 15 | 1 |
| 1270HG-02-0 | 2 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270HG-02-1 | 2 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270HG-03-0 | 3 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270HG-03-1 | 3 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270HG-03-2 | 3 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270HG-04-0 | 4 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270HG-04-1 | 4 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270HG-04-2 | 4 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270HG-05-0 | 5 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270HG-05-1 | 5 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270HG-05-2 | 5 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270HG-06-0 | 6 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1270HG-06-1 | 6 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1270HG-06-2 | 6 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1270HG-08-0 | 8 | 1200/1400 | 5/10 | 0 |
| 1270HG-08-2 | 8 | 1200/1400 | 5/10 | 2 |
| 1270HG-10-0 | 10 | 1200/1400 | 5/10 | 0 |
| 1270HG-10-2 | 10 | 1200/1400 | 5/10 | 2 |
| 1270HG-12-0 | 12 | 1400 | 5 | 0 |
| 1270HG-15-0 | 15 | 1400 | 5 | 0 |
| 1270HG-20-0 | 20 | 1400 | 5 | 0 |
| 1270HG-25-0 | 25 | 1400 | 5 | 0 |
| 1270HG-30-0 | 30 | 1400 | 5 | 0 |
| 1270HG-40-0 | 40 | 1400 | 5 | 0 |



Dichtungsplatte 1250 HIGH GRADE

NR/SBR 50 HIGH GRADE (weich)

| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | BW-Einlage |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 50 |
| Zugfestigkeit N/mm ² | 3 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

gute Standard NR/SBR Qualität

Anwendungsbereich:

allgemeine industrielle und technische Anwendungen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1250HG-02-0 | 2 | 1400 | 10 | 0 |
| 1250HG-03-0 | 3 | 1400 | 10 | 0 |
| 1250HG-04-0 | 4 | 1400 | 10 | 0 |
| 1250HG-05-0 | 5 | 1400 | 10 | 0 |
| 1250HG-06-0 | 6 | 1400 | 10 | 0 |
| 1250HG-08-0 | 8 | 1400 | 5 | 0 |
| 1250HG-10-0 | 10 | 1400 | 5 | 0 |



Dichtungsplatte 1670 Standard

NBR/SBR 70 (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------|----------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>Nylon-Einlage</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit N/mm ² | 4 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | beständig |
| Benzinbeständigkeit | bedingt beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

auch resistent gegen Propan, Erdgas und Kohlegas

Anwendungsbereich:

chemische Industrie, Werkstätten

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1670ST-01-0 | 1 | 1400 | 20 | 0 |
| 1670ST-01,5-0 | 1,5 | 1400 | 15 | 0 |
| 1670ST-01,5-1 | 1,5 | 1400 | 15 | 1 |
| 1670ST-02-0 | 2 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670ST-02-1 | 2 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1670ST-03-0 | 3 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670ST-03-1 | 3 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1670ST-03-2 | 3 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1670ST-04-0 | 4 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670ST-04-1 | 4 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1670ST-04-2 | 4 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1670ST-05-0 | 5 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670ST-05-1 | 5 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1670ST-05-2 | 5 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1670ST-06-0 | 6 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670ST-06-2 | 6 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1670ST-08-0 | 8 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1670ST-08-2 | 8 | 1200/1400 | 5 | 2 |
| 1670ST-10-0 | 10 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1670ST-10-2 | 10 | 1200/1400 | 5 | 2 |
| 1670ST-12-0 | 12 | 1400 | 5 | 0 |
| 1670ST-15-0 | 15 | 1400 | 5 | 0 |
| 1670ST-20-0 | 20 | 1400 | 5 | 0 |
| 1670ST-30-0 | 30 | 1400 | 5 | 0 |
| 1670ST-40-0 | 40 | 1400 | 5 | 0 |
| 1670ST-50-0 | 50 | 1400 | 5 | 0 |



Dichtungsplatte 1670 HIGH GRADE

NBR/SBR 70 HIGH GRADE (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------|----------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>Nylon-Einlage</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit N/mm ² | 5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -25° bis +80° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | gut beständig |
| Benzinbeständigkeit | gut beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

auch resistent gegen Propan, Erdgas und Kohlegas

Anwendungsbereich:

chemische Industrie, Werkstätten

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1670HG-01-0 | 1 | 1200/1400 | 20 | 0 |
| 1670HG-01,5-0 | 1,5 | 1400 | 15 | 0 |
| 1670HG-02-0 | 2 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670HG-02-1 | 2 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1670HG-03-0 | 3 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670HG-03-1 | 3 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1670HG-03-2 | 3 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1670HG-04-0 | 4 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670HG-04-2 | 4 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1670HG-05-0 | 5 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1670HG-06-0 | 6 | 1400 | 10 | 0 |
| 1670HG-08-0 | 8 | 1400 | 5 | 0 |
| 1670HG-10-0 | 10 | 1400 | 5 | 0 |



Dichtungsplatte 1665 PREMIUM

NBR 65 PREMIUM (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,35 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit N/mm ² | 10 |
| Bruchdehnung % | 350 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +110° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | gut beständig |
| Benzinbeständigkeit | gut beständig |
| Säurebeständigkeit | beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

auch resistent gegen Super, Pentane und Bio-diesel

Anwendungsbereich:

chemische Industrie, Werkstätten

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1665PR-01-0 | 1 | 1400 | 20 |
| 1665PR-01,5-0 | 1,5 | 1400 | 15 |
| 1665PR-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1665PR-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1665PR-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1665PR-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1665PR-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1665PR-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1665PR-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1650

NBR/SBR 50 (weich)

| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 50 |
| Zugfestigkeit N/mm ² | 4 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | beständig |
| Benzinbeständigkeit | bedingt beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

auch resistent gegen Propan, Erdgas und Kohlegas

Anwendungsbereich: chemische Industrie, Werkstätten

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1650-01-0 | 1 | 1400 | 20 |
| 1650-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1650-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1650-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1650-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1650-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1650-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1650-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1870 Standard

EPDM/SBR 70 (mittlere Härte)

Eigenschaften:

gute mechanische Eigenschaften

Anwendungsbereich:

für Automobilindustrie und
Heißwasserdichtungen

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|----------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>Nylon-Einlage</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit MPa | 4 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | beständig |
| Witterungsbeständigkeit | beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1870ST-01-0 | 1 | 1400 | 20 | 0 |
| 1870ST-01,5-0 | 1,5 | 1400 | 15 | 0 |
| 1870ST-02-0 | 2 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1870ST-02-1 | 2 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1870ST-03-0 | 3 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1870ST-03-1 | 3 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1870ST-03-2 | 3 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1870ST-04-0 | 4 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1870ST-04-1 | 4 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1870ST-04-2 | 4 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1870ST-05-0 | 5 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1870ST-05-1 | 5 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1870ST-05-2 | 5 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1870ST-06-0 | 6 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1870ST-06-2 | 6 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1870ST-08-0 | 8 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1870ST-08-2 | 8 | 1200/1400 | 5 | 2 |
| 1870ST-10-0 | 10 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1870ST-10-2 | 10 | 1200/1400 | 5 | 2 |
| 1870ST-12-0 | 12 | 1400 | 5 | 0 |
| 1870ST-15-0 | 15 | 1400 | 5 | 0 |
| 1870ST-20-0 | 20 | 1400 | 5 | 0 |
| 1870ST-25-0 | 25 | 1400 | 5 | 0 |
| 1870ST-30-0 | 30 | 1400 | 2 | 0 |
| 1870ST-40-0 | 40 | 1400 | 2 | 0 |
| 1870ST-50-0 | 50 | 1400 | 2 | 0 |



Dichtungsplatte 1870 HIGH GRADE

EPDM/SBR 65 HIGH GRADE (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,35 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit MPa | 6 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

gute mechanische Eigenschaften

Anwendungsbereich:

für Automobilindustrie und
Heißwasserdichtungen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1870HG-01-0 | 1 | 1400 | 20 |
| 1870HG-01,5-0 | 1,5 | 1400 | 15 |
| 1870HG-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1870HG-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1870HG-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1870HG-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1870HG-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1870HG-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1870HG-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1865 PREMIUM

EPDM 65 (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,25 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 8 |
| Bruchdehnung % | 350 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +130° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | gut beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

gute mechanische Eigenschaften

Anwendungsbereich:

für Automobilindustrie und
Heißwasserdichtungen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1865PR-01-0 | 1 | 1400 | 20 |
| 1865PR-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1865PR-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1865PR-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1865PR-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1865PR-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1865PR-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1865PR-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1850

EPDM/SBR 50 (weich)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 50 |
| Zugfestigkeit Mpa | 4 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | beständig |
| Witterungsbeständigkeit | beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

gute mechanische Eigenschaften

Anwendungsbereich:

für Automobilindustrie und
Heißwasserdichtungen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1850-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1850-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1850-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1850-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1850-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1850-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1850-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1870 KTW

EPDM 70 (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|----------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>KTW-Zulassung</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,15 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 11,5 |
| Bruchdehnung % | 350 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +120° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | gut beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

mit Trinkwasserzulassungen nach europäischen Standards * Zertifikate auf Anfrage erhältlich

Anwendungsbereich:

geeignet für die Wasserversorgung zum Beispiel Dichtungen, Membranen, Unterlegscheiben, die in Kontakt mit Trinkwasser stehen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1870KTW-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1870KTW-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1870KTW-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1870KTW-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1870KTW-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1870KTW-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1870KTW-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1870 PEROXID

EPDM 70 PEROXID (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>Peroxid vernetzt</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,25 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 9 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +140° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

Peroxid gehärtete Qualität mit guten mechanischen Eigenschaften

Anwendungsbereich:

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1870PX-01-0 | 1 | 1400 | 20 |
| 1870PX-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1870PX-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1870PX-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1870PX-05-0 | 5 | 1400 | 10 |



Dichtungsplatte 1970 Standard

CR/SBR 70 (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|----------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>Nylon-Einlage</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 4 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

resistent gegen alle nicht oxidierenden Säuren

Anwendungsbereich:

für Schifffahrt und Industrie

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1970ST-01-0 | 1 | 1400 | 20 | 0 |
| 1970ST-01,5-0 | 1,5 | 1400 | 10 | 0 |
| 1970ST-01,5-1 | 1,5 | 1400 | 10 | 1 |
| 1970ST-02-0 | 2 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1970ST-02-1 | 2 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1970ST-03-0 | 3 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1970ST-03-1 | 3 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1970ST-03-2 | 3 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1970ST-04-0 | 4 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1970ST-04-1 | 4 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1970ST-04-2 | 4 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1970ST-05-0 | 5 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1970ST-05-1 | 5 | 1200/1400 | 10 | 1 |
| 1970ST-05-2 | 5 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1970ST-06-0 | 6 | 1200/1400 | 10 | 0 |
| 1970ST-06-2 | 6 | 1200/1400 | 10 | 2 |
| 1970ST-08-0 | 8 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1970ST-08-2 | 8 | 1200/1400 | 5 | 2 |
| 1970ST-10-0 | 10 | 1200/1400 | 5 | 0 |
| 1970ST-10-2 | 10 | 1200/1400 | 5 | 2 |
| 1970ST-12-0 | 12 | 1400 | 5 | 0 |
| 1970ST-15-0 | 15 | 1400 | 5 | 0 |
| 1970ST-20-0 | 20 | 1400 | 5 | 0 |
| 1970ST-25-0 | 25 | 1400 | 5 | 0 |
| 1970ST-30-0 | 30 | 1400 | 2 | 0 |
| 1970ST-40-0 | 40 | 1400 | 2 | 0 |
| 1970ST-50-0 | 50 | 1400 | 2 | 0 |



Dichtungsplatte 1970 HIGH GRADE

CR/SBR 70 HIGH GRADE (mittlere Härte)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | bedingt beständig |
| Benzinbeständigkeit | bedingt beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

gute mechanische Eigenschaften

Anwendungsbereich:

für Automobilindustrie und
Heißwasserdichtungen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1970HG-01-0 | 1 | 1400 | 20 |
| 1970HG-01,5-0 | 1,5 | 1400 | 15 |
| 1970HG-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1970HG-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1970HG-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1970HG-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1970HG-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1970HG-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1970HG-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1950

CR/SBR 50 (weich)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 50 |
| Zugfestigkeit Mpa | 4 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +90° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

gute mechanische Eigenschaften

Anwendungsbereich:

für Automobilindustrie und
Heißwasserdichtungen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1950-02-0 | 2 | 1400 | 10 |
| 1950-03-0 | 3 | 1400 | 10 |
| 1950-04-0 | 4 | 1400 | 10 |
| 1950-05-0 | 5 | 1400 | 10 |
| 1950-06-0 | 6 | 1400 | 10 |
| 1950-08-0 | 8 | 1400 | 5 |
| 1950-10-0 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 2045G

Para 45 (weich)

Eigenschaften:

ein weiches und elastisches Gummi mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften

Anwendungsbereich: eine sehr breite Palette an Anwendungen, z.B. Fördersysteme, Pumpen etc.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>grau</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,10 |
| Shore-Härte A ± 5° | 45 |
| Zugfestigkeit Mpa | 15 |
| Bruchdehnung % | 600 |
| Abrieb mm ³ | 100 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2045G-01,5 | 1,5 | 1400 | 15 |
| 2045G-02 | 2 | 1400 | 10 |
| 2045G-03 | 3 | 1400 | 10 |
| 2045G-04 | 4 | 1400 | 10 |
| 2045G-05 | 5 | 1400 | 10 |
| 2045G-06 | 6 | 1400 | 10 |
| 2045G-08 | 8 | 1400 | 5 |
| 2045G-10 | 10 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 2045N

Para 45 (weich)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>beige</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,10 |
| Shore-Härte A ± 5° | 45 |
| Zugfestigkeit Mpa | 15 |
| Bruchdehnung % | 600 |
| Abrieb mm ³ | 100 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

Eigenschaften:

ein weiches und elastisches Gummi mit hervorragenden mechanischen

Anwendungsbereich:

eine sehr breite Palette an Anwendungen, z.B. Fördersysteme, Pumpen etc.

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2045N-01 | 1 | 1400 | 20 |
| 2045N-01,5 | 1,5 | 1400 | 15 |
| 2045N-02 | 2 | 1400 | 10 |
| 2045N-03 | 3 | 1400 | 10 |
| 2045N-04 | 4 | 1400 | 10 |
| 2045N-05 | 5 | 1400 | 10 |
| 2045N-06 | 6 | 1400 | 10 |
| 2045N-08 | 8 | 1400 | 5 |
| 2045N-10 | 10 | 1400 | 5 |
| 2045N-12 | 12 | 1400 | 5 |
| 2045N-15 | 15 | 1400 | 5 |
| 2045N-20 | 20 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1260F

NR/SBR 60 (lebensmittelbeständig, FDA konform)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>cremefarben</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>lebensmittelbeständig, FDA-Konform</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 6 |
| Bruchdehnung % | 300 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

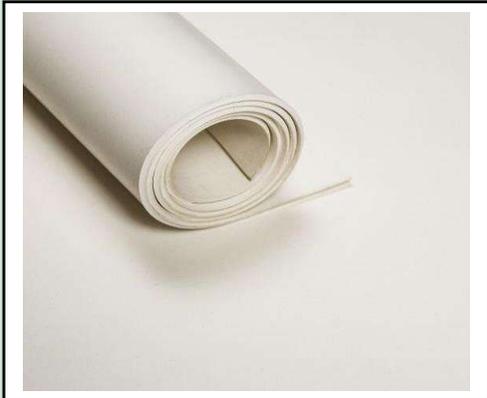
Eigenschaften:

ein geruchloses und geschmackloses Gummi mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften, Lebensmittelbeständig nach FDA und EC 1935/2004

Anwendungsbereich:

Lebensmittelindustrie

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1260F-01 | 1 | 1400 | 20 |
| 1260F-02 | 2 | 1400 | 10 |
| 1260F-03 | 3 | 1400 | 10 |
| 1260F-04 | 4 | 1400 | 10 |
| 1260F-05 | 5 | 1400 | 10 |
| 1260F-06 | 6 | 1400 | 10 |
| 1260F-08 | 8 | 1400 | 5 |
| 1260F-10 | 10 | 1400 | 5 |
| 1260F-15 | 15 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1660F

NBR 60 (lebensmittelbeständig, FDA konform)

Eigenschaften:

ein geruchloses und geschmackloses Gummi, Lebensmittelbeständig nach FDA und EC 1935/2004

Anwendungsbereich:

Lebensmittelindustrie

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>cremeweiß</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>lebensmittelbeständig, FDA-Konform</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,40 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 6 |
| Bruchdehnung % | 350 |
| Temperaturbereich C | -35° bis +100° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | bedingt beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1660F-01 | 1 | 1400 | 20 | 0 |
| 1660F-02 | 2 | 1400 | 10 | 0 |
| 1660F-03 | 3 | 1400 | 10 | 0 |
| 1660F-03-1 | 3 | 1400 | 10 | 1 |
| 1660F-04 | 4 | 1400 | 10 | 0 |
| 1660F-04-1 | 4 | 1400 | 10 | 1 |
| 1660F-05 | 5 | 1400 | 10 | 0 |
| 1660F-06 | 6 | 1400 | 10 | 0 |
| 1660F-08 | 8 | 1400 | 5 | 0 |
| 1660F-10 | 10 | 1400 | 5 | 0 |



Dichtungsplatte 1860F

EPDM 60 (lebensmittelbeständig, FDA konform)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>cremeweiß</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>lebensmittelbeständig, FDA-Konform</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,30 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 5 |
| Bruchdehnung % | 300 |
| Temperaturbereich C | -25° bis +140° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

ein geruchloses und geschmackloses Gummi, Lebensmittelbeständig nach FDA und EC 1935/2004

Anwendungsbereich:

Lebensmittelindustrie

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1860F-01 | 1 | 1400 | 20 |
| 1860F-02 | 2 | 1400 | 10 |
| 1860F-03 | 3 | 1400 | 10 |
| 1860F-04 | 4 | 1400 | 10 |
| 1860F-05 | 5 | 1400 | 10 |
| 1860F-06 | 6 | 1400 | 10 |
| 1860F-08 | 8 | 1400 | 5 |
| 1860F-10 | 10 | 1400 | 5 |
| 1860F-15 | 15 | 1400 | 5 |



Dichtungsplatte 1965F

CR 65 (lebensmittelbeständig, FDA konform)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>cremeweiß</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>lebensmittelbeständig, FDA-Konform</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -35° bis +120° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

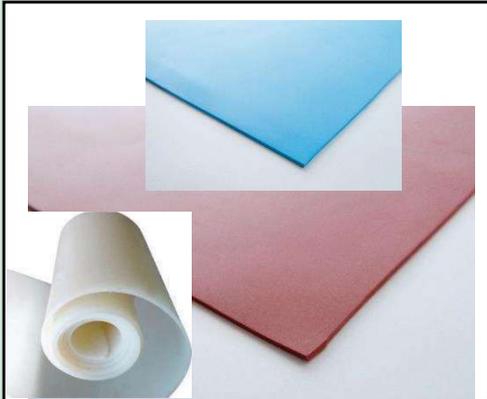
Eigenschaften:

ein geruchloses und geschmackloses Gummi

Anwendungsbereich:

Lebensmittelindustrie

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 1965F-01 | 1 | 1400 | 20 |
| 1965F-02 | 2 | 1400 | 10 |
| 1965F-03 | 3 | 1400 | 10 |
| 1965F-05 | 5 | 1400 | 10 |



Dichtungsplatte SIL60

Silikon 60 (lebensmittelbeständig, FDA konform)

Eigenschaften:

Lebensmittelbeständig nach FDA und EC1935/2004

Anwendungsbereich:

Lebensmittelindustrie, Bauindustrie, Gefrierschränke, Kessel, Eisenbahnindustrie usw.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>transparent, rot, blau, weiß</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>lebensmittelbeständig, FDA-Konform</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,20 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 6 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -90° bis +230° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | gut beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Farbe |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| SIL60T-01 | 1 | 1200 | 10 | transparent |
| SIL60T-01,5 | 1,5 | 1200 | 10 | transparent |
| SIL60T-02 | 2 | 1200 | 10 | transparent |
| SIL60T-03 | 3 | 1200 | 10 | transparent |
| SIL60T-04 | 4 | 1200 | 10 | transparent |
| SIL60T-05 | 5 | 1200 | 10 | transparent |
| SIL60T-06 | 6 | 1200 | 10 | transparent |
| SIL60T-08 | 8 | 1200 | 5 | transparent |
| SIL60T-10 | 10 | 1200 | 5 | transparent |
| SIL60R-01 | 1 | 1200 | 10 | rot |
| SIL60R-01,5 | 1,5 | 1200 | 10 | rot |
| SIL60R-02 | 2 | 1200 | 10 | rot |
| SIL60R-03 | 3 | 1200 | 10 | rot |
| SIL60R-04 | 4 | 1200 | 10 | rot |
| SIL60R-05 | 5 | 1200 | 10 | rot |
| SIL60R-06 | 6 | 1200 | 10 | rot |
| SIL60R-08 | 8 | 1200 | 5 | rot |
| SIL60R-10 | 10 | 1200 | 5 | rot |
| SIL60B-01 | 1 | 1200 | 10 | blau |
| SIL60B-01,5 | 1,5 | 1200 | 10 | blau |
| SIL60B-02 | 2 | 1200 | 10 | blau |
| SIL60B-03 | 3 | 1200 | 10 | blau |
| SIL60B-04 | 4 | 1200 | 10 | blau |
| SIL60B-05 | 5 | 1200 | 10 | blau |
| SIL60B-06 | 6 | 1200 | 10 | blau |
| SIL60B-08 | 8 | 1200 | 5 | blau |
| SIL60B-10 | 10 | 1200 | 5 | blau |
| SIL60R-02 | 2 | 1200 | 10 | weiß |
| SIL60R-03 | 3 | 1200 | 10 | weiß |
| SIL60R-05 | 5 | 1200 | 10 | weiß |
| SIL60R-10 | 10 | 1200 | 5 | weiß |



Dichtungsplatte SIL40

Silikon 40 (lebensmittelbeständig, FDA konform)

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>transparent</i> |
| Besondere Eigenschaft | <i>lebensmittelbeständig, FDA-Konform</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,20 |
| Shore-Härte A ± 5° | 40 |
| Zugfestigkeit Mpa | 6 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -90° bis +230° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | gut beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

Lebensmittelbeständig nach FDA und EC1935/2004

Anwendungsbereich:

Lebensmittelindustrie, Bauindustrie, Gefrierschränke, Kessel, Eisenbahnindustrie usw.

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| SIL40T-02 | 2 | 1200 | 10 |
| SIL40T-03 | 3 | 1200 | 10 |
| SIL40T-04 | 4 | 1200 | 10 |



Viton FKM70

FKM 70

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,95 |
| Shore-Härte A ± 5° | 72 |
| Zugfestigkeit Mpa | 5 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +250° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | gut beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | gut beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

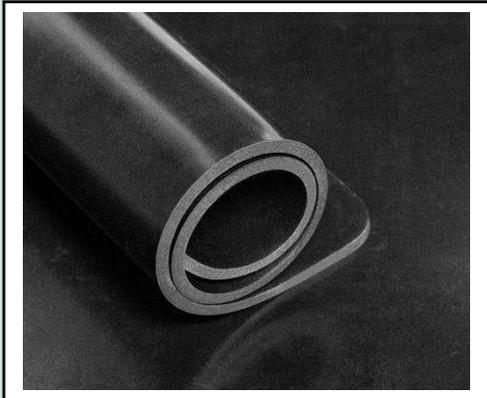
Eigenschaften:

hervorragender Druckverformungsrest, besonders bei erhöhten Temperaturen

Anwendungsbereich:

Dichtungen mit besonderen Bestimmungen

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| FKM70-01 | 1 | 1200 | 10 |
| FKM70-01,5 | 1,5 | 1200 | 10 |
| FKM70-02 | 2 | 1200 | 10 |
| FKM70-03 | 3 | 1200 | 10 |
| FKM70-04 | 4 | 1200 | 10 |
| FKM70-05 | 5 | 1200 | 10 |
| FKM70-06 | 6 | 1200 | 10 |
| FKM70-08 | 8 | 1200 | 5 |
| FKM70-10 | 10 | 1200 | 5 |
| FKM70-12 | 12 | 1200 | 5 |



Hypalon CSM 65

Hypalon CSM 65

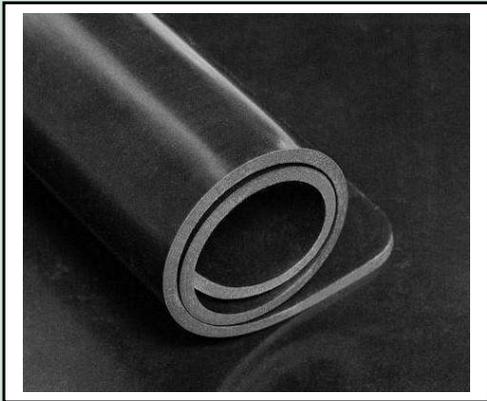
| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,40 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 10 |
| Bruchdehnung % | 350 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +140° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | gut beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

gute Flammwidrigkeitseigenschaften

Anwendungsbereich:

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| CSM65-02 | 2 | 1400 | 10 |
| CSM65-03 | 3 | 1400 | 10 |
| CSM65-04 | 4 | 1400 | 10 |
| CSM65-05 | 5 | 1400 | 10 |
| CSM65-06 | 6 | 1400 | 10 |



Butyl

Butyl 60

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,20 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 9 |
| Bruchdehnung % | 350 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +125° |
| Ozonbeständigkeit | gut beständig |
| Witterungsbeständigkeit | gut beständig |
| Ölbeständigkeit | bedingt beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | gut beständig |
| Starke Basen | gut beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

Eigenschaften:

sehr geringe Durchlässigkeit für Luft und andere Gase

Anwendungsbereich:

Dichtungen, Schwingungsdämpfer, Stoßdämpfer

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| Butyl-02 | 2 | 1400 | 10 |
| Butyl-03 | 3 | 1400 | 10 |
| Butyl-04 | 4 | 1400 | 10 |
| Butyl-05 | 5 | 1400 | 10 |



Polyurethan PU70

Polyurethan 70

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------|
| Farbe | <i>ocker</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,24 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 24,5 |
| Bruchdehnung % | 450 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +75° |

Eigenschaften:

eine hohe Elastizität bei einer großen Zugfestigkeit
gute Abriebfestigkeit

Anwendungsbereich:

sehr vielseitig anwendbar, z.B.
Schürfleisten für Schneefahrzeuge, Abstreifer

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| PU70-01 | 1 | 1000 | 2/4 |
| PU70-01,5 | 1,5 | 1000 | 2/4 |
| PU70-02 | 2 | 1000 | 2/4 |
| PU70-03 | 3 | 1000 | 2/4 |
| PU70-04 | 4 | 1000 | 2/4 |
| PU70-05 | 5 | 1000 | 2/4 |
| PU70-06 | 6 | 1000 | 2/4 |
| PU70-08 | 8 | 1000 | 2/4 |
| PU70-10 | 10 | 1000 | 2/4 |
| PU70-12 | 12 | 1000 | 2/4 |
| PU70-15 | 15 | 1000 | 2/4 |
| PU70-20 | 20 | 1000 | 2/4 |
| PU70-25 | 25 | 1000 | 2/4 |
| PU70-30 | 30 | 1000 | 2/4 |
| PU70-40 | 40 | 1000 | 2/4 |
| PU70-50 | 50 | 1000 | 2/4 |



Polyurethan PU80

Polyurethan 80

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------|
| Farbe | <i>ocker</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,26 |
| Shore-Härte A ± 5° | 80 |
| Zugfestigkeit Mpa | 45 |
| Bruchdehnung % | 580 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +75° |

Eigenschaften:

eine hohe Elastizität bei einer großen Zugfestigkeit
gute Abriebfestigkeit

Anwendungsbereich:

sehr vielseitig anwendbar, z.B.
Schürfleisten für Schneefahrzeuge, Abstreifer

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| PU80-01 | 1 | 1000 | 2/4 |
| PU80-01,5 | 1,5 | 1000 | 2/4 |
| PU80-02 | 2 | 1000 | 2/4 |
| PU80-03 | 3 | 1000 | 2/4 |
| PU80-04 | 4 | 1000 | 2/4 |
| PU80-05 | 5 | 1000 | 2/4 |
| PU80-06 | 6 | 1000 | 2/4 |
| PU80-08 | 8 | 1000 | 2/4 |
| PU80-10 | 10 | 1000 | 2/4 |
| PU80-12 | 12 | 1000 | 2/4 |
| PU80-15 | 15 | 1000 | 2/4 |
| PU80-20 | 20 | 1000 | 2/4 |
| PU80-25 | 25 | 1000 | 2/4 |
| PU80-30 | 30 | 1000 | 2/4 |
| PU80-40 | 40 | 1000 | 2/4 |
| PU80-50 | 50 | 1000 | 2/4 |



Polyurethan PU90

Polyurethan 90

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------|
| Farbe | <i>ocker</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,27 |
| Shore-Härte A ± 5° | 90 |
| Zugfestigkeit Mpa | 48 |
| Bruchdehnung % | 610 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +75° |

Eigenschaften:

eine hohe Elastizität bei einer großen Zugfestigkeit
gute Abriebfestigkeit

Anwendungsbereich:

sehr vielseitig anwendbar, z.B.
Schürfleisten für Schneefahrzeuge, Abstreifer

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| PU90-01 | 1 | 1000 | 2/4 |
| PU90-01,5 | 1,5 | 1000 | 2/4 |
| PU90-02 | 2 | 1000 | 2/4 |
| PU90-03 | 3 | 1000 | 2/4 |
| PU90-04 | 4 | 1000 | 2/4 |
| PU90-05 | 5 | 1000 | 2/4 |
| PU90-06 | 6 | 1000 | 2/4 |
| PU90-08 | 8 | 1000 | 2/4 |
| PU90-10 | 10 | 1000 | 2/4 |
| PU90-12 | 12 | 1000 | 2/4 |
| PU90-15 | 15 | 1000 | 2/4 |
| PU90-20 | 20 | 1000 | 2/4 |
| PU90-25 | 25 | 1000 | 2/4 |
| PU90-30 | 30 | 1000 | 2/4 |
| PU90-40 | 40 | 1000 | 2/4 |
| PU90-50 | 50 | 1000 | 2/4 |

Inhaltsverzeichnis Kapitel II

| Qualität | |
|--------------------------------|--|
| Verschleißqualität | |
| Black 60 | |
| Black 65 ECO | |
| Black 60 ÖL | |
| Black 40 | |
| Red 45 | |
| Red 45 ECO | |
| Lina BEST | |
| Lina BEST ECO | |
| Trommelbelag | |
| Black 60 | |
| Black 60 ÖL | |
| Red 45 | |
| Blue / White FDA 55 | |
| Keramik Black 70 | |
| Sonstige | |
| Kombiabstreifer | |
| Staubdichtungstuch | |
| Reparaturmaterial | |
| Kleber | |
| NTF-Kaltverbinder | |
| Verarbeitung NTF-Kaltverbinder | |
| NTF-Härter | |
| NTF-Stahlprimer | |
| NTF-Reiniger | |



Verschleißqualität 2060

NR Black ★ 60

Eigenschaften: hervorragende Abriebfestigkeit mit sehr hoher Verschleißfestigkeit bei ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften

Anwendungsbereich: sehr umfangreiche Palette an Anwendungen, z.B. Fördersysteme, Pumpen etc.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------------|---|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besonderheiten | <i>elektrisch leitfähig < 10⁴ Ohm</i> |
| Dichte g/cm³ | 1,17 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 13 |
| Bruchdehnung % | 450 |
| Abrieb mm³ | 120 (10N) |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | mit | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-----|-------------|-----------|
| 2060-03 | 3 | - | 1400 | 10 |
| 2060-04 | 4 | - | 1400 | 10 |
| 2060-05 | 5 | - | 1400 | 10 |
| 2060-06 | 6 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2060V-06 | 6 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2060-08 | 8 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2060V-08 | 8 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2060-10 | 10 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2060V-10 | 10 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2060-12 | 12 | - | 2000 | 10 |
| 2060V-12 | 12 | VKS | 2000 | 10 |
| 2060-15 | 15 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2060V-15 | 15 | VKS | 2000 | 10 |
| 2060-20 | 20 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2060V-20 | 20 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2060-25 | 25 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2060V-25 | 25 | VKS | 2000 | 10 |
| 2060-30 | 30 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2060V-30 | 30 | VKS | 2000 | 10 |



Verschleißqualität 2065 ECO

NR Black ★ 65 ECO

Eigenschaften: gute mechanische Eigenschaften * Abrieb – und Stoßfest

Anwendungsbereich: Dichtungen, Stoßdämpfer, Förderanlagen usw.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,30 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 6 |
| Bruchdehnung % | 350 |
| Abrieb mm ³ | 100 (5N) |
| Temperaturbereich C | -40° bis +75° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | nicht beständig |
| Starke Basen | nicht beständig |
| Verschleißfestigkeit | geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2065-01 | 1 | 1400 | 20 |
| 2065-01,5 | 1,5 | 1400 | 15 |
| 2065-02 | 2 | 1400 | 10 |
| 2065-03 | 3 | 1400 | 10 |
| 2065-04 | 4 | 1400 | 10 |
| 2065-05 | 5 | 1400 | 10 |
| 2065-06 | 6 | 1400 | 10 |
| 2065-08 | 8 | 1400 | 10 |
| 2065-10 | 10 | 1400 | 10 |



Verschleißqualität 2060 ÖL

NR Black 60 ÖL

Eigenschaften: gute Ölbeständigkeit *
gute Abriebfestigkeit * hohe
Zugfestigkeit

Anwendungsbereich: für die
Auskleidung für Förderbänder,
Verschleißschutz

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,35 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 6 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Abrieb mm ³ | 220 (10N) |
| Temperaturbereich C | -25° bis +80° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | bedingt beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | mit | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-----|-------------|-----------|
| 2060ÖL-08 | 8 | - | 2000 | 10 |
| 2060ÖLV-08 | 8 | VKS | 2000 | 10 |
| 2060ÖL-10 | 10 | - | 2000 | 10 |
| 2060ÖLV-10 | 10 | VKS | 2000 | 10 |



Verschleißqualität 2040

NR Black ★ 40

Eigenschaften: gute Abriebfestigkeit *
hohe Zugfestigkeit * hohe Elastizität

Anwendungsbereich:
Sandstrahlkabinen, Auskleidungen usw.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,10 |
| Shore-Härte A ± 5° | 40 |
| Zugfestigkeit Mpa | 17 |
| Bruchdehnung % | 600 |
| Abrieb mm ³ | 120 (5N) |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2040-04 | 4 | 1400 | 10 |
| 2040-06 | 6 | 1400 | 10 |
| 2040-08 | 8 | 1400 | 10 |
| 2040-10 | 10 | 1400 | 10 |
| 2040-15 | 15 | 1400 | 10 |
| 2040-20 | 20 | 1400 | 10 |



Verschleißqualität 2045R

NR Red ★ 45

Eigenschaften: hochwertige Qualität mit sehr guten elastischen und mechanischen Eigenschaften, mit hohem Dehnungsverhalten und sehr guten Abriebwerten

Anwendungsbereich: Strahltechnik *

GummiAuskleidung für Förderzeuge oder andere wichtige Anwendungen, um den Verschleiß von Teilen / Ausrüstungen zu reduzieren, bei dem das Schneiden und Hacken durch scharfkantige schwere Partikel die Hauptursache für Abrieb ist.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | rot |
| Dichte g/cm ³ | 1,10 |
| Shore-Härte A ± 5° | 45 |
| Zugfestigkeit Mpa | 15 |
| Bruchdehnung % | 600 |
| Abrieb mm ³ | 100 (5N) |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | mit | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-----|-------------|-----------|
| 2045R-03 | 3 | - | 1400 | 10 |
| 2045R-04 | 4 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2045VR-04 | 4 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2045R-05 | 5 | - | 1400 | 10 |
| 2045VR-05 | 5 | VKS | 1400 | 10 |
| 2045R-06 | 6 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2045VR-06 | 6 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2045R-08 | 8 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2045VR-08 | 8 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2045R-10 | 10 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2045VR-10 | 10 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2045R-12 | 12 | - | 2000 | 10 |
| 2045VR-12 | 12 | VKS | 2000 | 10 |
| 2045R-15 | 15 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2045VR-15 | 15 | VKS | 1400/2000 | 10 |
| 2045R-20 | 20 | - | 1400/2000 | 10 |
| 2045VR-20 | 20 | VKS | 1400/2000 | 10 |



Verschleißqualität 2045R ECO

NR Red ★ 45 ECO

Eigenschaften: guten elastischen und mechanischen Eigenschaften, mit hohem Dehnungsverhalten

Anwendungsbereich: Strahltechnik * für Förderzeuge oder andere wichtige Anwendungen, um den Verschleiß von Teilen / Ausrüstungen zu reduzieren, bei dem das Schneiden und Hacken durch scharfkantige schwere Partikel die Hauptursache für Abrieb ist.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>rot</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,20 |
| Shore-Härte A ± 5° | 45 |
| Zugfestigkeit Mpa | 12 |
| Bruchdehnung % | 500 |
| Abrieb mm ³ | 150 (5N) |
| Temperaturbereich C | -40° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | nicht beständig |
| Starke Basen | nicht beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2045R ECO-03 | 3 | 1500 | 10 |
| 2045R ECO-04 | 4 | 1500 | 10 |
| 2045R ECO-05 | 5 | 1500 | 10 |
| 2045R ECO-06 | 6 | 2000 | 10 |
| 2045R ECO-08 | 8 | 2000 | 10 |
| 2045R ECO-10 | 10 | 2000 | 10 |
| 2045R ECO-15 | 15 | 2000 | 10 |
| 2045R ECO-20 | 20 | 2000 | 10 |



Verschleißqualität 2038R

NR Lina BEST

Eigenschaften: erstklassige
Abriebfestigkeit * ausgezeichnete
Zugfestigkeit * hohe Elastizität

Anwendungsbereich: Verschleißschutz,
Fördersysteme

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | rot |
| Besonderheiten | <i>Oberseite glatt, Unterseite stoffgemustert</i> |
| Dichte g/cm ³ | 0,98 |
| Shore-Härte A ± 5° | 38 |
| Zugfestigkeit Mpa | 25 |
| Bruchdehnung % | 900 |
| Abrieb mm ³ | 80 (5N) |
| Temperaturbereich C | -40° bis +75° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2038R-02 | 2 | 1400 | 10 |
| 2038R-03 | 3 | 1400 | 10 |
| 2038R-04 | 4 | 1400 | 10 |
| 2038R-05 | 5 | 1400 | 10 |
| 2038R-06 | 6 | 1400 | 10 |
| 2038R-08 | 8 | 1400 | 5 |
| 2038R-10 | 10 | 1400 | 5 |
| 2038R-30 | 30 | 1400 | 5 |



Verschleißqualität 2035R ECO

NR Lina BEST ECO

Eigenschaften: erstklassige
Abriebfestigkeit * ausgezeichnete
Zugfestigkeit * hohe Elastizität

Anwendungsbereich: Verschleißschutz,
Fördersysteme

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>rot</i> |
| Dichte g/cm ³ | 0,98 |
| Shore-Härte A ± 5° | 35 |
| Zugfestigkeit Mpa | 20 |
| Bruchdehnung % | 650 |
| Abrieb mm ³ | 88 (5N) |
| Temperaturbereich C | -25° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | mit | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-----|-------------|-----------|
| 2035R-03 | 3 | - | 2000 | 10 |
| 2035VR-03 | 3 | VKS | 2000 | 10 |
| 2035R-06 | 6 | - | 2000 | 10 |
| 2035VR-06 | 6 | VKS | 2000 | 10 |
| 2035R-10 | 10 | - | 2000 | 10 |
| 2035VR-10 | 10 | VKS | 2000 | 10 |
| 2035R-15 | 15 | - | 2000 | 10 |
| 2035VR-15 | 15 | VKS | 2000 | 10 |
| 2035R-20 | 20 | - | 2000 | 10 |
| 2035VR-20 | 20 | VKS | 2000 | 10 |



Verschleißqualität TB60

Trommelbelag Black 60

Eigenschaften: das Rautenprofil reduziert Bandschwingungen und vermindert Ratterverhalten für Standardanwendungen mit minimalem Schlupf

Anwendungsbereich: besonders geeignet zum Belegen von Antriebstrommeln, Umlenk- bzw. Spanntrommeln

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besonderheiten | <i>Unterseite mit VKS</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,17 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 13 |
| Bruchdehnung % | 450 |
| Abrieb mm ³ | 120 (10N) |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Oberseite verfügbar mit | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------|-----------|
| TB60-06,6 | 6,6 | Miniraute | 1500/2000 | 10 |
| TB60-08 | 8 | Miniraute | 1500/2000 | 10 |
| TB60-08Q | 8 | Quadrat | 1500/2000 | 10 |
| TB60-10 | 10 | Miniraute | 1500/2000 | 10 |
| TB60-10Q | 10 | Quadrat | 1500/2000 | 10 |
| TB60-12 | 12 | Miniraute | 2000 | 10 |
| TB60-15 | 15 | Miniraute | 2000 | 10 |
| TB60-15M | 15 | Raute | 2000 | 10 |



Verschleißqualität TB60 ÖL

Trommelbelag Black 60 ÖL

Eigenschaften: gute Ölbeständigkeit *
gute Abriebfestigkeit

Anwendungsbereich: Auskleidung für
Förderbänder, Verschleißschutz

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|--|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besonderheiten | <i>Oberseite Miniraute, Unterseite VKS</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,35 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 6 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Abrieb mm ³ | 220 (10N) |
| Temperaturbereich C | -25° bis +80° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | bedingt beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| TB60ÖL-08 | 8 | 2000 | 10 |
| TB60ÖL-10 | 10 | 2000 | 10 |



Verschleißqualität TB45

Trommelbelag Red 45

Eigenschaften: gute Abriebfestigkeit

Anwendungsbereich: Auskleidung für Förderbänder, Verschleißschutz

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|--|
| Farbe | <i>rot</i> |
| Besonderheiten | <i>Oberseite Miniraute, Unterseite VKS</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,10 |
| Shore-Härte A ± 5° | 45 |
| Zugfestigkeit Mpa | 15 |
| Bruchdehnung % | 600 |
| Abrieb mm ³ | 100 (5N) |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| TB45R-08 | 8 | 2000 | 10 |



Verschleißqualität TB55

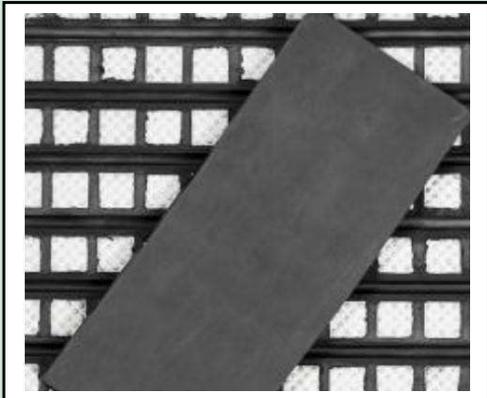
Trommelbelag Blue/White 55

Eigenschaften: gute Abriebfestigkeit *
Lebensmittelqualität

Anwendungsbereich: Auskleidung für
Förderbänder, Verschleißschutz

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------------|---|
| Farbe | <i>blau, weiß</i> |
| Besonderheiten | <i>Oberseite Miniraute, Unterseite VKS lebensmittelbeständig, FDA-Konform</i> |
| Dichte g/cm³ | 1,10 |
| Shore-Härte A ± 5° | 55 |
| Zugfestigkeit Mpa | 15 |
| Bruchdehnung % | 600 |
| Abrieb mm³ | 120 (10N) |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Farbe | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------|-------------|-----------|
| TB55BF-08 | 8 | blau | 2000 | 10 |
| TB55WF-08 | 8 | weiß | 2000 | 10 |
| TB55BF-10 | 10 | blau | 2000 | 10 |
| TB55WF-10 | 10 | weiß | 2000 | 10 |



Verschleißqualität KTB70

Keramik Trommelbelag Black 70

Eigenschaften: gute Abriebfestigkeit *
Lebensmittelqualität

Anwendungsbereich: zur Verbesserung
und Verlängerung der Lebensdauer der
Riemenscheibe bei Anwendungen in
extremen feuchten und schlammigen
Bereichen

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besonderheiten | <i>Oberseite Keramikauflage, Unterseite VKS</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,10 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 17 |
| Bruchdehnung % | 450 |
| Abrieb mm ³ | 100 (10N) |
| Temperaturbereich C | -40° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | nicht beständig |
| Starke Basen | nicht beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| KTB70-12 | 12 | 500 | 5 |
| KTB70-15 | 15 | 500 | 5 |



Verschleißqualität 2064SR

NR Kombiabstreifer

Eigenschaften: gute Abriebfestigkeit *
gute Reißfestigkeit

Anwendungsbereich: zum Reinigen von
Förderbändern

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|------------------------------|
| Farbe | <i>schwarz, rot, schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,15 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60/45/60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 15 |
| Bruchdehnung % | 500 |
| Abrieb mm ³ | 100 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | nicht beständig |
| Starke Basen | nicht beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2064SR-15 | 15 | 1500 | 10 |
| 2064SR-20 | 20 | 1500 | 10 |
| 2064SR-25 | 25 | 1500 | 10 |



Verschleißqualität 2040

NR Staabdichtungstuch

Eigenschaften: schwarze NR-Qualität mit beidseitiger Stoffoberfläche

Anwendungsbereich: Staubabdichtung

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Besonderheiten | <i>beidseitig Stoffgemustert</i> |
| Dichte g/cm ³ | 0,98 |
| Shore-Härte A ± 5° | 40 |
| Zugfestigkeit Mpa | 20 |
| Bruchdehnung % | 650 |
| Abrieb mm ³ | 90 |
| Temperaturbereich C | -25° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| 2040SB-01,5 | 1,5 | 1400 | 20 |
| 2040SB-02 | 2 | 1400 | 20 |



Reparaturmaterial

NR Reparatur Streifen und Flicker

Eigenschaften: die neoprenbeschichteten Flicker/Streifen sind mit allen Klebstoffen weltweit kompatibel * wirtschaftlicher als der komplette Austausch eines Förderbandes * Keine Beschädigung des Förderbandes im Vergleich zu mechanischen Befestigungen * Haltbarkeit, genauso wie das Förderband

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,15 |
| Shore-Härte A ± 5° | 60 |
| Zugfestigkeit Mpa | 17 |
| Bruchdehnung % | 470 |
| Abrieb mm ³ | 120 |
| Temperaturbereich C | -40° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | bedingt beständig |
| Witterungsbeständigkeit | bedingt beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | gut geeignet |

Anwendungsbereich: zur Reparatur von Förderbändern

| Flicker | | | | |
|---------------|-------------|----------|-------------|------------|
| Artikelnummer | Stärke (mm) | Einlagen | Breite (mm) | Länge (mm) |
| RFL160 2,3/0 | 2,3 | 0 | 160 | 130 |
| RFL260 2,3/0 | 2,3 | 0 | 260 | 200 |
| RFL360 2,3/0 | 2,3 | 0 | 360 | 270 |
| RFL160 3,7/1 | 3,7 | 1 | 160 | 130 |
| RFL260 3,7/1 | 3,7 | 1 | 260 | 200 |
| RFL360 3,7/1 | 3,7 | 1 | 360 | 270 |
| Streifen | | | | |
| Artikelnummer | Stärke (mm) | Einlagen | Breite (mm) | Länge (m) |
| RST50 1,7/0 | 1,7 | 0 | 50 | 10 |
| RST70 2,2/0 | 2,2 | 0 | 70 | 10 |
| RST100 2,2/0 | 2,2 | 0 | 100 | 10 |
| RST150 3,2/0 | 3,2 | 0 | 150 | 10 |
| RST220 3,2/0 | 3,2 | 0 | 220 | 10 |
| RST300 1,7/0 | 1,7 | 0 | 300 | 10 |
| RST70 4,6/1 | 4,6 | 1 | 70 | 10 |
| RST100 4,6/1 | 4,6 | 1 | 100 | 10 |
| RST150 4,6/1 | 4,6 | 1 | 150 | 10 |
| RST220 4,6/1 | 4,6 | 1 | 220 | 10 |
| RST300 4,6/1 | 4,6 | 1 | 300 | 10 |
| RST400 4,6/1 | 4,6 | 1 | 400 | 10 |



Kaltverbinder

CKW- und aromatenfeier Zweikomponenten-Kontaktklebstoff

Anwendungsbereich: Kaltverklebung von Gummifördergurten, Behälterauskleidungen, Trommel- und Walzenbelegungen sowie allgemein für dauerelastische, hochfeste groß- und kleinflächige Verklebungen von Gummi, Metall, Gewebe, Leder, Neopren, Hypalon, haftbeschichtetem PU-Material u.ä. mit- und untereinander

| KS1000 | |
|----------------------------|--|
| Technische Daten | |
| Basis | Polychloropren (CR) |
| Gebindegröße | 1000 g |
| Farbe | schwarz |
| Dichte | Ca. 1,35 g/cm ³ |
| Lösemittel | Dichlormethan, Tetrachlorethylen |
| Viskosität | Ca. 2300 mPa s |
| Vernetzer | Härter (Zusatz von 6-8 Gewichts- %) |
| Verdüner/Reiniger | Reiniger |
| Auftragsweise | Pinsel, Spachtel |
| Verbrauch | Ca. 300-400 g/m ² je Einstrich |
| Ablüftzeit | 10 – 15 min |
| Feuergefährlichkeit | nein, schwer brennbar |
| Topfzeit | mindestens 2 h |
| Lagerfähigkeit | mindestens 12 Monate |
| Lagerbedingungen | trocken, kühl, > +5°C, im dicht verschlossenen Gebinde |
| Kontaktklebezeit | ca. 20 min |

Verarbeitung - Kaltverbinder

1. Oberflächenvorbehandlung

Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.

Gummi: Oberfläche mit Schleifscheibe o.ä. leicht anrauen, bis keine Glanzstellen mehr vorhanden sind.

Raustaub vollständig entfernen. Bei CN-Rücken kann das Aufrauen entfallen.

Gewebe: Oberfläche mit Schleifscheibe o.ä. vorsichtig anrauen. Gewebe nicht verbrennen. Raustaub vollständig entfernen.

Metall: Oberfläche mittels Sandstrahlen oder Schleifen anrauen. Anschließend mit Reiniger **Reiniger** abwaschen und vollständig abtrocknen lassen.

Zur Erhöhung der Festigkeiten die Oberfläche mit dem Haftvermittler **Metallprimer** einstreichen und vollständig abtrocknen lassen (> 30 min).

2. Mischen

Klebstoff kurz aufrühren. Vernetzer **Härter** intensiv untermischen.

Mischungsverhältnis: Zusatz von 4-6 Gewichts% Vernetzer

Die Gebrauchsdauer des Gemisches beträgt mindestens 2 Stunden bei geschlossenem Gebinde.

3. Auftrag

Einstreichen: Je nach Saugfähigkeit des Materials sind 2 bis 3 Einstriche erforderlich. Eine dünne, gleichmäßige Schicht auf beide zu verklebenden Flächen mit kurzborstigem Pinsel oder Spachtel vollflächig auftragen.

Trocknen: Die ersten Einstriche gut trocknen lassen (> 30 Minuten). Den letzten Einstrich solange trocknen lassen, dass er bei Prüfung mit dem Fingerrücken noch ganz leicht klebrig ist (ca. 10-15 min). Bei vollständiger Über Trocknung ist ein erneuter Einstrich vorzunehmen.

4. Fügen

Fügeteile passgenau und ohne Lufteinschlüsse zusammenlegen und gegeneinander mit kräftigem Kontaktdruck (z.B. mittels Roller oder Hammer) fügen. Dabei ist es wichtig, dass die Klebeflächen vollständigen Kontakt zueinander haben.

Die günstigsten Verarbeitungsbedingungen liegen bei 15 - 25°C und 30 - 65 % relativer Luftfeuchte.

Achtung: Der Klebstoff geliert bei Kälte (<0°C), wird aber durch Erwärmung auf Raumtemperatur wieder gebrauchsfähig! Bei extremen Witterungsbedingungen, wie Kälte, Regen, Nebel, starke Sonneneinstrahlung u.ä. sind am Arbeitsort durch entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. zusätzlichen Überdachung, Warmluftzuführung) die notwendigen Verarbeitungsbedingungen zu schaffen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge beachten! Sicherheitsdatenblatt anfordern!

Hinweis: Der Inhalt dieser Produktinformation ist das Ergebnis umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung im Hinblick auf den speziellen Anwendungszweck durch praxisbezogene Versuche. Für die Beratung durch diese Produktinformation ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsanspruches, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.



Härter

Anwendung: Hockwirksamer, sehr universell verwendbarer Vernetzer für Kaltverbinder. Die Isocyanat-Vernetzung bewirkt eine deutliche Erhöhung der Temperaturbeständigkeit des Klebefilms, eine besonders hohe Anfangsfestigkeit sowie eine bessere Beständigkeit gegen Lösemittel, Öle und Fette sowie gegen den chemischen Abbau (Hydrolyse)

Chemische Zusammensetzung und Aussehen: Lösung von Diphenylmethandiisocyanat in Ethylacetat. Gelbgrüne bzw. rotbraune bis dunkelviolette Flüssigkeit; die Farbe ist ohne Einfluss auf die Qualität der Verklebungen. Das Produkt kann flockige Ausscheidungen enthalten.

| HS40 | |
|--------------------------------|--|
| Technische Daten | |
| Feststoffgehalt | ca. 28 % |
| Gebindegröße | 40 g |
| Dichte | ca. 0,97 g/cm ³ bei 23° C |
| Viskosität | ca. 3 mPa bei 23° C |
| Lösemittel | Ethylacetat |
| Flammpunkt (DIN 51 755) | -3° C |
| Lagerfähigkeit | mindestens 12 Monate |
| Lagerbedingungen | trocken, kühl, 10 - 25° C, im dicht verschlossenem Gebinde |



Stahlprimer

Anwendung: Universeller Haftvermittler für Gummi- oder PUR-Metall- Kaltverklebung oder Heißvulkanisation z.B. bei Trommelbelegungen, Behälterauskleidungen, Verschleißschutzarbeiten u. ä.

| PS700 | |
|--|---|
| Technische Daten | |
| Feststoffgehalt | ca. 28 % 22,0 – 26,0 Gew.-% |
| Gebindegröße | 700 g |
| Farbe | grau |
| Viskosität bei Herstellung (Brookfield) | 90 – 170 mPa |
| Dichte | 0,92 – 0,96 g/ml |
| Auftragsweise | Pinsel |
| Verbrauch | 150 – 200 g/m ² |
| Trockenzeit | ca. 30 min |
| Feuergefährlichkeit | leicht entzündlich |
| Lagerfähigkeit | mindestens 12 Monate |
| Lagerbedingungen | trocken, kühl, < + 25° C, im dicht verschlossenen Gebinde |

Verarbeitung Stahlprimer

Verarbeitung:

Vor jeder Verarbeitung intensiv aufrühren!

Die Metalloberfläche mit **Reiniger** und/oder mechanisch reinigen. Danach die Metallfläche sandstrahlen oder mit Schleifscheibe anrauen. Anschließend die Metallfläche erneut mit **Reiniger** abwaschen. Mittels Pinsel eine dünne und gleichmäßige Schicht Metallprimer auftragen. Die Trockenzeit beträgt bei Raumtemperatur ca. 30 min. Der Trockenvorgang kann durch erhöhte Temperatur beschleunigt werden. Nach vollständiger Abtrocknung kann die Klebung mit einem Kaltklebstoff (z.B. Kaltkleber) oder die Heißvulkanisation mit einer Vulkanisierlösung vorgenommen werden.

Der im Verlauf der Lagerung auftretende Viskositätsanstieg hat keinen Einfluss auf die Bindefähigkeit des Produktes, das erfahrungsgemäß bis zu einer Viskosität von 400 mPas problemlos verarbeitbar ist.

Hinweis: Der Inhalt dieser Produktinformation ist das Ergebnis umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung im Hinblick auf den speziellen Anwendungszweck durch praxisbezogene Versuche. Für die Beratung durch diese Produktinformation ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsanspruches, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.



Reiniger

Anwendung:

- chemischer Aufräuer für Gummi- und Kunststoffoberflächen
- Reiniger: entfernt Fette, Öle und Schmutz von Metall- und Gummioberflächen
- Verdünnung für die Zweikomponentenkontaktklebstoffe KS1000 und HS40

| R1500 | |
|----------------------------|---|
| Technische Daten | |
| Basis | Methylenchlorid (Dichlormethan) |
| Gebindegröße | 1,5 L |
| Dichte | 1,4 g/cm ³ |
| Feuergefährlichkeit | schwer entflammbar |
| Topfzeit | mindestens 2 h |
| Lagerfähigkeit | mindestens 12 Monate |
| Lagerbedingungen | trocken, kühl, im dicht verschlossenen Gebinde |
| Preis per Gebinde | ca. 30 min |
| Feuergefährlichkeit | leicht entzündlich |
| Lagerfähigkeit | mindestens 12 Monate |
| Lagerbedingungen | trocken, kühl, < + 25° C, im dicht verschlossenen Gebinde |

Inhaltsverzeichnis Kapitel III

| Industriebodenbelag | |
|----------------------------------|--|
| Feinriefenmatte | |
| Breitriefenmatte | |
| Leistenmatte | |
| Isoliermatte | |
| Flachnoppenmatte Standard | |
| Flachnoppenmatte Premium | |
| Noppenmatte | |
| Hammerschlagmatte | |
| Klotzmatte | |
| Pyramidenmatte | |
| Riffelblechmatte | |
| Bodenbelag | |
| Ringmatte | |
| Wabenmatte | |



Industriebodenbelag Feinriefe

NR/SBR und NBR/SBR

Eigenschaften: stark und abriebfest

Anwendungsbereich: als Ablage für Regal und Arbeitstisch * Eingangsbereich und Laufbahn * Kabelabdeckungen bei Veranstaltungen * Werkstätten

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>schwarz, grau</i> |
| Oberseite | <i>Anti-Rutsch-Rippen</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Besondere Eigenschaften | <i>BW-Einlage</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig/ bedingt beständig (NBR/SBR) |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Einlage | Farbe | Breite (mm) | Länge (m) | Qualität |
|----------------|-------------|---------|---------|-------------|-----------|----------|
| fein03-0-1,0 | 3 | 0 | schwarz | 1000 | 10 | NR/SBR |
| fein03-0-1,2 | 3 | 0 | schwarz | 1200 | 10 | NR/SBR |
| fein03-1-1,0 | 3 | 1 | schwarz | 1000 | 10 | NR/SBR |
| fein03-1-1,2 | 3 | 1 | schwarz | 1200 | 10 | NR/SBR |
| fein03-0-1,4 | 3 | 0 | schwarz | 1400 | 10 | NR/SBR |
| feinöl03-0-1,0 | 3 | 0 | schwarz | 1000 | 10 | NBR/SBR |
| feinöl03-0-1,2 | 3 | 0 | schwarz | 1200 | 10 | NBR/SBR |
| feinG03-0-1,0 | 3 | 0 | grau | 1000 | 10 | NR/SBR |
| feinG03-0-1,2 | 3 | 0 | grau | 1200 | 10 | NR/SBR |



Industriebodenbelag Breitriefe

NR/SBR

Eigenschaften: stark und abriebfest

Anwendungsbereich: sehr vielseitig anwendbar

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>Anti-Rutsch-Rippen</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Einlage | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|---------|-------------|-----------|
| breit03-0-1,2 | 3 | 0 | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Leistenmatte

NR/SBR

Eigenschaften: stark und abriebfest

Anwendungsbereich: sehr vielseitig
innen anwendbar * zum Beispiel als eine
Schmutzmatte * Ladenfläche *
Bodenbeläge für Halle usw.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>Anti-Rutsch-Rippen</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,0 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -20° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Einlage | Breite (mm) | Länge (m) |
|-----------------|-------------|---------|-------------|-----------|
| leisten06-0-1,0 | 6 | 0 | 1000 | 10 |
| leisten06-0-1,2 | 6 | 0 | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Isoliermatte

EPDM/SBR

Eigenschaften: stark und abriebfest

Anwendungsbereich: Schalttafelboden zur Vermeidung von elektrischen Stößen

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---|
| Farbe | <i>grau</i> |
| Oberseite | <i>feingerieft</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Besondere Eigenschaften | Elektrisch isolierend nach der Norm IEC CEI 61111 |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 5,0 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -25° bis +120° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Klasse | Stärke (mm) | Prüftestspannung | Widerstand | max. Nutzungsspannung | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|--------|-------------|------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------|
| iso03-0-1,0 | 2 | 3 | 20 kV | 30 kV | 17 kV | 1000 | 10 |
| iso03-0-1,2 | 2 | 3 | 20 kV | 30 kV | 17 kV | 1200 | 10 |
| iso04,5-0-1,0 | 4 | 4,5 | 40 kV | 50 kV | 36 kV | 1000 | 10 |
| iso04,5-0-1,0 | 4 | 4,5 | 40 kV | 50 kV | 36 kV | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Flachnopp Standard

NR/SBR

Eigenschaften:

Anwendungsbereich: sehr vielseitig einsetzbar im Innenbereich

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>Anti-Rutsch-Noppen</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,0 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -20° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| flachnopp03-1,0 | 3 | 1000 | 10 |
| flachnopp03-1,2 | 3 | 1200 | 10 |
| flachnopp03-1,4 | 3 | 1400 | 10 |
| flachnopp03-1,5 | 3 | 1500 | 10 |
| flachnopp04-1,0 | 4 | 1000 | 10 |
| flachnopp04-1,2 | 4 | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Flachnopp Premium

NR/SBR

Eigenschaften:

Anwendungsbereich: in sehr vielen Innenbereichen einsetzbar

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>grau, dblau, braun</i> |
| Oberseite | <i>Anti-Rutsch-Noppen</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,60 |
| Shore-Härte A ± 5° | 80 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Farbe | Breite (mm) | Länge (m) |
|--------------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| flachnoppPbl03-1,0 | 3 | dunkelblau | 1000 | 10 |
| flachnoppPbl03-1,2 | 3 | dunkelblau | 1200 | 10 |
| flachnoppPbr03-1,0 | 3 | braun | 1000 | 10 |
| flachnoppPbr03-1,2 | 3 | braun | 1200 | 10 |
| flachnoppPg03-1,0 | 3 | grau | 1000 | 10 |
| flachnoppPg03-1,2 | 3 | grau | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Noppenmatte

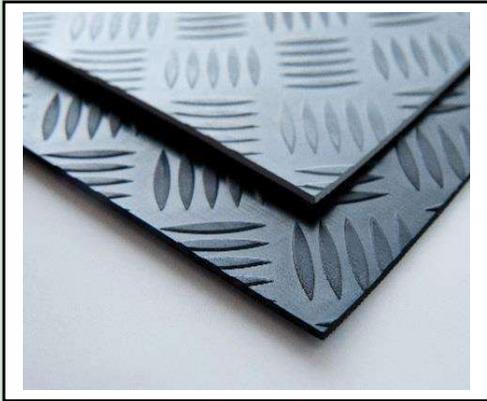
NR/SBR

Eigenschaften:

Anwendungsbereich: in sehr vielen Innenbereichen einsetzbar

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>Anti-Rutsch-Noppen</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,60 |
| Shore-Härte A ± 5° | 80 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| noppe04,5-1,0 | 4,5 | 1000 | 10 |
| noppe04,5-1,2 | 4,5 | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Hammerschlag

NR/SBR

Eigenschaften:

Anwendungsbereich: in sehr vielen Innenbereichen einsetzbar

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>schwarz, grau</i> |
| Oberseite | <i>Hammerschlagprofil</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Farbe | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|---------|-------------|-----------|
| hammer03-1,0 | 3 | schwarz | 1000 | 10 |
| hammer03-1,2 | 3 | schwarz | 1200 | 10 |
| hammer03-1,4 | 3 | schwarz | 1400 | 10 |
| hammer03-1,5 | 3 | schwarz | 1500 | 10 |
| hammer03-1,6 | 3 | schwarz | 1600 | 10 |
| hammerg03-1,4 | 3 | grau | 1400 | 10 |



Industriebodenbelag Klotzmatte

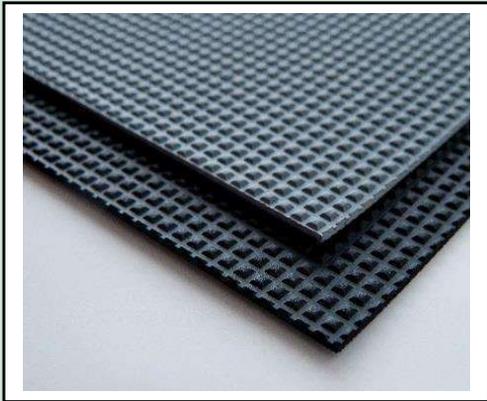
NR/SBR

Eigenschaften:

Anwendungsbereich: in sehr vielen Innenbereichen einsetzbar

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|--------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>Klotzprofil</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Besondere Eigenschaften | BW-Einlage |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,0 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -10° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| klotz08-1-1 | 8 | 1000 | 10 |
| klotz08-1-1,2 | 8 | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Pyramidenmatte

NR/SBR

Eigenschaften:

Anwendungsbereich: in sehr vielen Branchen innen anwendbar

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>Pyramidenmuster</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-Härte A ± 5° | 65 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,5 |
| Bruchdehnung % | 250 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| pyramiden03-1,2 | 3 | 1200 | 10 |



Industriebodenbelag Riffelblech

NR/SBR

Eigenschaften: stark und abriebfest

Anwendungsbereich: in sehr vielen Branchen innen anwendbar

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|---------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>Anti-Rutsch-Profil</i> |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 75 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,0 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -20° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|-------------------|-------------|-------------|-----------|
| riffelblech03-1,5 | 3 | 1500 | 10 |



Industriebodenbelag Bodenbelag

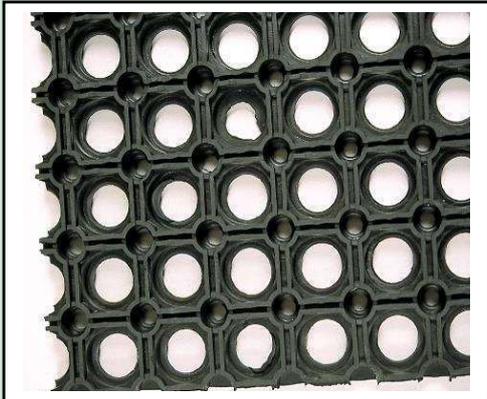
NR/SBR

Eigenschaften: ausgezeichnete Antirutsch-Fußmatte * Beidseitig Stoffgemustert

Anwendungsbereich Kofferraum, Pferdeanhänger, Eingänge etc.

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------------|
| Farbe | schwarz |
| Oberseite | stoffgemustert |
| Unterseite | stoffgemustert |
| Dichte g/cm ³ | 1,50 |
| Shore-Härte A ± 5° | 70 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,0 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -30° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) | Einlagen |
|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| boden03-1,7-0 | 3 | 1700 | 10 | 0 |
| boden03-1,8-0 | 3 | 1800 | 10 | 0 |
| boden03-2,0-0 | 3 | 2000 | 10 | 0 |
| boden04-2,0-2 | 4 | 2000 | 10 | 2 |
| boden05-2,0-0 | 5 | 2000 | 10 | 0 |
| boden06-1,7-2 | 6 | 1700 | 10/12 | 2 |
| boden06-2,0-2 | 6 | 2000 | 10/12 | 2 |
| boden08-1,7-1 | 8 | 1700 | 10/12 | 1 |
| boden08-2,0-1 | 8 | 2000 | 10/12 | 1 |



Industriebodenbelag Ringmatte

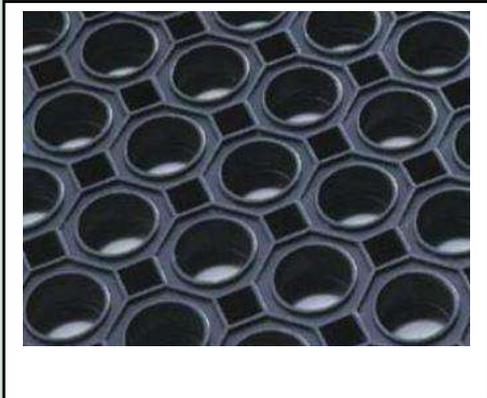
NR/SBR

Eigenschaften: sehr hohe Drainagefunktion, einfach zu reinigen

Anwendungsbereich: vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich * u. a. als Fußmatte / Schmutzmatte

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>offene Struktur</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,20 |
| Shore-Härte A ± 5° | 50 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,0 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -20° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| ring22-1,00-1,5 | 22 | 1000 | 1,50 |



Industriebodenbelag Wabenmatte

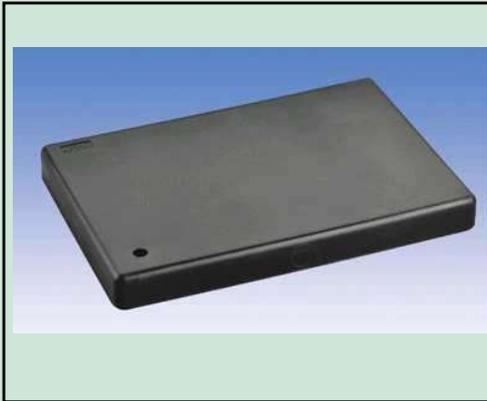
NR/SBR

Eigenschaften: einfach zu reinigen

Anwendungsbereich: vielseitig einsetzbar für den Innen- und Außenbereich * u. a. als Fußmatte / Schmutzmatte

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Farbe | <i>schwarz</i> |
| Oberseite | <i>offene Wabenstruktur</i> |
| Dichte g/cm ³ | 1,20 |
| Shore-Härte A ± 5° | 50 |
| Zugfestigkeit Mpa | 3,0 |
| Bruchdehnung % | 200 |
| Temperaturbereich C | -20° bis +70° |
| Ozonbeständigkeit | nicht beständig |
| Witterungsbeständigkeit | nicht beständig |
| Ölbeständigkeit | nicht beständig |
| Benzinbeständigkeit | nicht beständig |
| Säurebeständigkeit | bedingt beständig |
| Starke Basen | bedingt beständig |
| Verschleißfestigkeit | nicht geeignet |

| Artikelnummer | Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (m) |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|
| wabe23-1,00-1,5 | 23 | 1000 | 1,50 |



Arbeits-Kniekissen

Schweißer-Kniekissen

Farbe: schwarz

Zellgummi aus Polyurethan, mit geschlossenen Poren. Daher kann die Luft unter Druckbelastung nicht entweichen sondern nur komprimiert werden. Feuchtigkeit kann nicht eindringen.

Oberfläche glatt, mit abwaschbarer Haut

Eigenschaften: hoher Komfort bei allen knieenden Tätigkeiten * beständig gegen Öle und Fette * schweißperlenresistent * feuchtigkeitsabweisend * witterungsbeständig * selbstlöschend

Anwendungsbereich: Der ideale Helfer für Fliesenleger, Fußbodenverlegearbeiten, Kfz-Werkstätten, Garten- und Landschaftsbau, Schiffbau, Pflasterarbeiten sowie sämtliche Montagearbeiten

Besondere Eignung für den Einsatz als Schweißerkniekissen für Werften und stahlverarbeitende Unternehmen!

| Stärke (mm) | Breite (mm) | Länge (mm) | Qualität | Artikelnr. |
|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 40 | 265 | 390 | Polyurethan | Kniekissen |

