

Dafür zu Sorgen, dass die Richtige Dichtung eingesetzt wird, ist eine gemeinsame Verantwortung von Großhandel, Installateur und Hersteller.

	Wasser	Dampf	Erdgas	Heizöl	Butan	Propan	Säure	Basen	Ozon
Fiber	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
Gummi	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
KÖRO HD	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Premium XP	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Neoprene	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
NBR	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
Novaphit	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
TPE	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
EPDM	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Silikon	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PE	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
PTFE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

★★★ nicht beständig ★★★ bedingt beständig ★★★ gut beständig ★★★ sehr gut beständig



Fiber

Qualität AA

ALLGEMEIN

Fiber ist ein Dichtungsmaterial aus gepressten Papierfasern und einem Bindemittel. Durch Aufnahme von Feuchtigkeit quillt das Material auf und dichtet damit ab.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Allgemeine Sanitär Abdichtungen für Trinkwasser bei Niedrigdruck bis ca. 95°C.

ZULASSUNGEN

KTW, W270, WRAS, CLP

FARBE

Rot

STANDARDSTÄRKEN

0,5 - 2,5 mm



Gummi

NR/SBR

ALLGEMEIN

Gummi ist eine allgemeine Bezeichnung für eine einfache SBR und CR Gummimischung.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Allgemeine unkomplizierte Abdichtungen gegen Wasser bei Niedrigdruck bis ca. 7°C. Achtung, dieses Material ist nicht für Gas geeignet.

ZULASSUNGEN

Nicht Standard

FARBE

Schwarz

STANDARDSTÄRKEN

1,5 - 4,0 mm



Köro-HD

Asbestfrei

ALLGEMEIN

Köro HD ist ein sehr gutes asbestfreies Dichtungsmaterial, eine Mischung aus NBR-Kautschuk und hochwertigen Aramid-Fasern.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Breites Anwendungsspektrum in vielen Bereichen mit niedriger Druck- und Temperaturbeanspruchung.

ZULASSUNGEN

KTW, DVGW, SVGW, VP-401, WRAS, W270, TA Luft, HTB

FARBE

Grün

STANDARDSTÄRKEN

1,0 - 3,0 mm



Novatec

Premium XP

ALLGEMEIN

Novatec Premium XP ist ein qualitativ hochwertiges Dichtungsmaterial, eine Mischung aus Grafit mit hochwertigen Aramid-Fasern.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Universell einsetzbar in fast allen Bereichen sowie für alle Einsätze bei extremen Bedingungen; auch unter Wechsellast geeignet.

ZULASSUNGEN

KTW, DVGW, WRAS, VP-401, SCGW, TA Luft, W270, BAM (BAM geprüft bis 120°C und 130 bar)

FARBE

Königsblau

STANDARDSTÄRKEN

0,5 - 3,0 mm



Neoprene

CR

ALLGEMEIN

Neoprene ist ein Dichtungsmaterial aus Chloropren-Kautschuk. Beständigkeit gegen Alterung und Ozon.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Hauptsächliche Anwendung im Sanitär- und Gasbereich mit Niedrigdruck.

ZULASSUNGEN

Nicht Standard

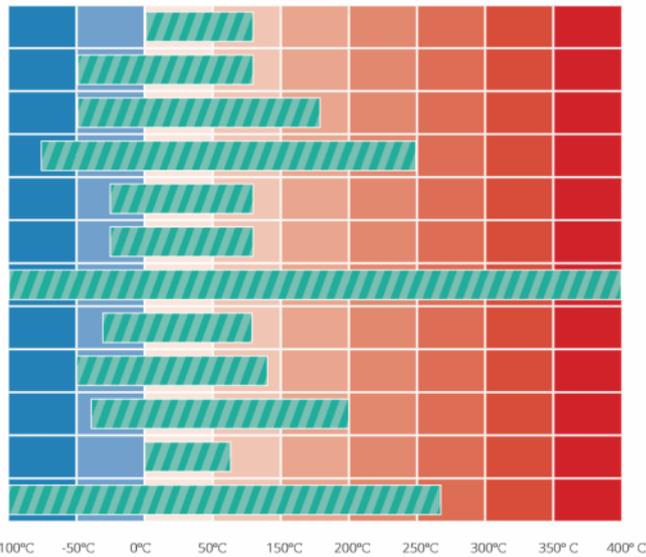
FARBE

Schwarz

STANDARDSTÄRKEN

1,5 - 3,0 mm

Temperatur Einsatz in °C bei Niedrigdruck, max. 10 bar.



PE

ALLGEMEIN
Polyethylen ist ein Dichtungsmaterial aus Kunststoff. Es hat eine gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien.

TYPISCHE ANWENDUNGEN
Allgemeine Sanitär Abdichtungen für Trinkwasser bei Niedrigdruck bis ca. 70°C.

ZULASSUNGEN
KTW, W270

FARBE
Weiß

STANDARDSTÄRKEN
2,0 - 3,0 mm



PTFE

ALLGEMEIN
PTFE eignet sich sehr gut für die Anwendung bei chemischen Stoffen, wie z.B. Säuren. Das Material hat gute Gleiteigenschaften und ist Schmutzabstoßend.

TYPISCHE ANWENDUNGEN
PTFE wird vor allem in Bereichen eingesetzt, in denen mit aggressiven chemischen Stoffen und Säuren gearbeitet wird. Ebenfalls hat PTFE eine gute Temperaturbeständigkeit.

ZULASSUNGEN
FDA

FARBE
Weiß

STANDARDSTÄRKEN
1 - 4 mm



Novaphit

SSTC

ALLGEMEIN
Novaphit SSTC ist eine innovative Werkstoff-Komposition aus hochwertigem, expandiertem Grafit und einer Niros Metalleinlage; geeignet für höhere Sicherheitsanwendungen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN
Universell einsetzbar in fast allen Bereichen sowie für alle Einsätze bei extremen Bedingungen; auch unter Wechsellast geeignet.

ZULASSUNGEN
DVGW und HTB möglich (jedoch nicht Standard)

FARBE
Schwarz (bei HTB-Prüfung; mit roter Markierung an der Außenseite der Dichtung.)

STANDARDSTÄRKEN
1,5 - 3,0 mm



NBR

ALLGEMEIN
NBR ist ein Dichtungsmaterial aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk mit guter Beständigkeit gegenüber Gasen und Ölen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN
NBR kann verwendet werden in verschiedenen Gasbereichen mit Niedrigdruck.

ZULASSUNGEN
DVGW, BAM (BAM geprüft bis 200°C und 130 bar), FIRESAFE (BS/API)

FARBE
Silber/Schwarz

STANDARDSTÄRKEN
1,0 - 3,0 mm



TPE

ALLGEMEIN
Thermoplastische Elastomere (TPE) setzen sich aus PP und SEBS zusammen. Das Material beinhaltet keine schädlichen Inhaltsstoffe.

TYPISCHE ANWENDUNGEN
Ideal für die Anwendung im Trinkwasserbereich geeignet, bei niedrigem Druck und einer Temperatur bis ca. 80°C.

ZULASSUNGEN
KTW, W270, ACS, WRAS

FARBE
Natur

STANDARDSTÄRKEN
-



EPDM

ALLGEMEIN
Das Elastomer EPDM ist sehr alterungsbeständig. Aufgrund seiner schadstofflosen Zusammensetzung ist das Material bestens für Trinkwasseranwendungen geeignet.

TYPISCHE ANWENDUNGEN
Ideal für die Anwendung im Trinkwasserbereich geeignet, bei niedrigem Druck und einer Temperatur bis ca. 120°C.

ZULASSUNGEN
UBA, W270, ACS, WRAS

FARBE
Schwarz

STANDARDSTÄRKEN
2,0 - 5,0 mm



Silikon

ALLGEMEIN
Silikon ist ein sehr hitzebeständiges Elastomer. Aufgrund seiner schadstofflosen Zusammensetzung ist das Material sehr gut im Lebensmittelbereich einsetzbar. Das Material zeichnet sich durch seine exzellenten mechanischen Eigenschaften und chemischer Beständigkeit aus.

TYPISCHE ANWENDUNGEN
Vielseitig einsetzbar für Anwendungen mit hohen Temperaturen oder chemischem Kontakt.

ZULASSUNGEN
Nicht Standard

FARBE
Transparent

STANDARDSTÄRKEN
1,0 - 4,0 mm