

Die Abdichtmaterialien sind nach Verwendungszweck und Betriebsbedingungen auszuwählen.

Schlüssel	01-07 *)	10	20	30	40
Material	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	Silicon-Kautschuk	Polyurethan	Chlorsulfonyl-Polyethylen-Kautschuk	Butyl-Kautschuk
Kurzbezeichnung	(NBR)	(VMQ)	(AU)	(CSM)	(IIR)
Handelsname	Perbunan N®	Silopren®	Vulkollan®	Hypalon®	Polysar Butyl®
Allgemeine Eigenschaften	Gute mech. Eigenschaften	Befriedigende mech. Eigenschaften, Hohe Hitze-, Kälte-, Alterungsbeständigkeit	Beste mech. Eigenschaften	Gute mech. Eigenschaften	Befriedigende mech. Eigenschaften
Gute Beständigkeit gegen	Ausführung Schwarz für Gase, Öle, Fette, Alkohol, Wasser kalt, Kraftstoffe, Dampf Ausführung Weiß für Lebensmittel	Vorzugsweise für trockene Medien, Chemikalien, Ozon	alle Feststoffe, Gase Ozon, Ö (bis 40°C)	Dampf, Säuren, Öl (bedingt), Ozon	Säuren, Sauerstoff Dampf, Ozon, Chemikalien
Nicht geeignet für	Lösungsmittel, Ozon	Feuchte Medien, Kraftstoff, Öl	Lösungsmittel, Wasser	Kohlenwasserstoffe	Öl, Kraftstoff
min. Temp.	-15 °C	-60 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C
max. Temp.	+100 °C	+180 °C	+80 °C	+140 °C	+120 °C

Schlüssel	50	60	70	80	90
Material	Flour-Kautschuk	Polytetrafluorethylen	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	Graphit	Graphit
Kurzbezeichnung	(FPM)	(PTFE)	(EPDM)		
Handelsname	Viton®	Teflon®	Buna EP®, Keltan®	127 AFP	2091
Allgemeine Eigenschaften	Gute mech. Eigenschaften	Beste mech. Eigenschaften	Gute mech. Eigenschaften	Hohe Hitze-Druckbeständigkeit und Dichteigenschaften	Hohe Hitze-Druckbeständigkeit und Dichteigenschaften
Gute Beständigkeit gegen	Säuren, Öle, Kraftstoff, Dampf, Gas Lösungsmittel, Ozon, Sauerstoff	Lösungsmittel, Säuren, Öle, Kraftstoffe, Chemikalien,	Dampf bis 140°C, Ozon, Sauerstoff, Seewasser, Chemikalien, Säuren	Öle, Lösungsmittel, Luft, Abgase, Dampf, schwache Säure und Laugen	Säuren, Laugen, Gase, Öle, Lösungsmittel, Dampf, Wasser
Nicht geeignet für	Acetate, Chlore, Essigsäuren, Ethyle, Ammonaike	Fluorgas, Alkalilösungen	Öle, Kraftstoffe, Fette	Sauerstoff	-
min. Temp.	-20 °C	-40 °C	-30 °C	-40 °C	-240 °C
max. Temp.	+180 °C	+210 °C	+130 °C	+455 °C	+650 °C

*)Erläuterungen zur Schlüssel-Nr.: **01-07**

01 NBR - HL 51 60 ws (weiß) - Qualität: lebensmittelecht

02 NBR- HP 60 sw (schwarz)

Weitere Abdichtmaterialien auf Anfrage.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Technische Weiterentwicklung und Änderung der Daten vorbehalten.

05 NBR - DVGW PP6DZZ

07 NBR - HP 60-120 °C

Allgemeines
General information

Absperrklappen
Butterfly valves

Drossel-/Abdichtarmaturen
Butterfly control valves

Rückschlagarmaturen
Check valves

Antriebe
Actuators

Zubehör
Accessories

Kugelventile
Ball valves