



O-Ring Boxen

Box H

Metrischer Standard

30 Abmessungen
404 Stück

Lieferbar in folgenden
Werkstoffen:

NBR 70
NBR 90
FPM
EPDM
MVQ

Werkstoffe :	Temperatur (t) Celsius
NBR	-30 - 100
FPM	-20 - 200
EPDM	-40 – 140 vernetzungsabhängig
MVQ	-50 - 200

Abmessungen und Mengenübersicht Box H

18x	18x	18x
3x2	4x2	5x2
18x	17x	17x
6x2	7x2	8x2
17x	14x	14x
10x2	10x2,5	11x2,5
14x	14x	14x
12x2,5	14x2,5	16x2,5
14x	14x	12x
17x2,5	19x2,5	19x3
12x	12x	12x
20x3	22x3	24x3
12x	12x	12x
25x3	27x3	28x3
12x	12x	12x
30x3	32x3	33x3
12x	12x	12x
35x3	36x3	38x3
9x	9x	9x
38x4	42x4	45x4

NBR

Ein Synthetikgummi mit hervorragender Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Öl, Hydrauliköle, Schmierfette, sowie sonstige aliphatische Kohlenwasserstoffe. Gute physikalische Eigenschaften wie hohe Abrieb- und Standfestigkeit neben guter Temperaturbeständigkeit lassen einen weiten Anwendungsbereich zu.

FPM

Ein Elastomer mit sehr guter Beständigkeit gegen die Einwirkung von Mineralölen, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen sowie Chlorkohlenwasserstoffen, konzentrierten und verdünnten Säuren und schwachen Laugen. Hohe mechanische Werte und die ebenfalls sehr geringe Gasdurchlässigkeit sowie eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, verbunden mit einem sehr guten Druckverformungsrest, lassen Fluorelastomere nahezu als Universalwerkstoff erscheinen.

EPDM

EPDM weist eine sehr gute Ozon-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit auf. Daher findet es hauptsächlich seinen Einsatz in freier Bewitterung und wo gute Heißwasser- und Dampfbeständigkeit gefordert wird. Die Kältebeständigkeit ist verglichen mit anderen Synthetikgummitypen gut. EPDM ist stark quellend in aliphatischen, aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen.

MVQ

Silikon besitzt eine sehr gute Temperaturbeständigkeit. Obwohl die Ölbeständigkeit des Silikonkautschuks ungefähr an die von NBR heranreicht, werden die guten physikalischen und mechanischen Eigenschaften nicht erreicht. Auch ist MVQ nicht für den Dauereinsatz in Heißwasser oder Dampf geeignet.

Die von uns genannten Parameter, Werkstoffempfehlungen und Einbauvorschläge basieren auf Erfahrungswerten. Es bedarf zu ihrer Anwendung in jedem Fall praktischer Versuche im Betrieb des Kunden. Aufgrund der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Waren können wir im Einzelfall keine Gewähr für die Richtigkeit unserer Empfehlungen übernehmen. Stand: 17.09.2014 - Abbildungen ähnlich