



X-Ring Boxen

Box Q

„Zoll“- Standard

30 Abmessungen
377 Stück

Lieferbar in folgenden
Werkstoffen:

NBR 70
NBR 90
FPM
EPDM

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

Abmessungen und Mengenübersicht Box Q

20x	20x	20x
2,90x1,78	3,68x1,78	4,48x1,78
20x	20x	20x
5,28x1,78	6,07x1,78	7,66x1,78
20x	13x	13x
9,25x1,78	9,19x2,62	10,78x2,62
13x	13x	13x
12,37x2,62	13,95x2,62	15,54x2,62
13x	13x	10x
17,13x2,62	18,72x2,62	18,64x3,53
10x	10x	10x
20,22x3,53	21,82x3,53	23,39x3,53
10x	10x	10
24,99x3,53	26,58x3,53	28,17x3,53
10x	10x	10x
29,74x3,53	31,34x3,53	32,92x3,53
10x	10x	9x
34,52x3,53	36,09x3,53	37,69x3,53
6x	6x	6x
37,47x5,33	40,64x5,33	43,82x5,33

NBR

Ein Synthekautschuk 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 Synthekautschuktypen 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: 13.03.2017 - Abbildungen ähnlich