

16920-70012 **HY/EPDM mittel beige**

Seite 1 von 2

Materialbasis DIN ISO 1629	EPDM-NR-SBR-Verschnitt
Rohdichte DIN ISO 53 420	100-180 kg/m ³
Allg. Beschreibung DIN 7726	Geschlossenzelliger, weichelastischer Zellgummi. Zellengröße ca. 0,1-0,3 mm. ABS-verträglich.
Gebrauchstemperatur ohne Norm	-40 °C bis 85 °C, kurzzeitig bis 100 °C
Brandverhalten FMVSS 302	Bestanden ab 4 mm Dicke und mehr
Freibewitterung DIN 53 386	Das Material sollte nicht über längere Zeit dem unmittelbaren Witterungseinfluss ausgesetzt werden.
Ozonbeständigkeit DIN 53 509	Rißbildstufe 0
Korrosionsverhalten DIN 53 428	auf blankem Cu: starke Korrosion auf blankem Ag: starke Korrosion
Schwund linear ohne Norm	7 % max. (24 h bei 70 °C und 10 mm Dicke)
Wasseraufnahme DIn 53 428	5 % max.
Druckverformungsrest DIN 53 517	50-60 % bei 23 °C bzw. 80-90 % bei 70 °C
Stauchhärte ASTM-D 1056	35-63 kPa
Zugfestigkeit DIN 53 571	> 450 kPa

Bruchdehnung Din 53 571	> 120 %
Rückprallelastizität DIN 53 512	35-55 %
Einsetzbar	Ethylalkohol, Argongas, Branntwein, Essig, Formalin, Fruchtsäfte, Glycerin, Helium schwache Laugen, Kochsalz, Salzsäure 15%, Schwefelsäure 10%, Waschmittel, Wasser usw.
Bedingt einsetzbar	Aceton, Anilinfarbstoffe, Chlor, Essigsäure 25%, Fettsäuren allgemein, pflanzliche Öle u.-Fette, Meerwasser, Wasserstoffperoxid 10% usw.
Nicht zu empfehlen	Ether, Ate-Bremsflüssigkeiten, Benzin, Benzol, Bewitterung, Dampf, Dieselöl, Heizöle, Kerosin, Hydrauliköle, Toluol, Wasserdampf, Xylol usw.