

13284-70012 **Zellkautschuk-Platte**

Seite 1 von 2

Allgemein DIN 7726	geschlossen zellig, weichelastisch, Zellengröße: ca. 0,1-0,3 mm ABS verträglich
Material DIN ISO 1629	EPDM-NR-SBR Verschnitt
Dichte ISO 53 420	100-180 kg/m ³
Gebrauchstemperatur Kurzzeitig	-40 bis +85°C 100°C
Brandverhalten FMVSS 302	bestanden ab > 4mm dicke
Freibewitterung DIN 53 386	keine Empfehlung
Ozonbeständigkeit DIN 53 509	Rißbildstufe 0
Korrosionsverhalten DIN 53 428 auf blankem Cu auf blankem Ag	starke Korrosion starke Korrosion
Schwund linear 25 Std., 70°C, 10 mm dicke	max. 7%
Wasseraufnahme DIN 53 428	max. 5%
Stauchhärte ASTM D 1056	35-63 kPa
Zugfestigkeit DIN 53 571	> 450 kPa
Bruchdehnung DIN 53 571	> 120%

Rückprallelastizität DIN 53 512	35 – 55%
<u>Chemikalienbeständigkeit</u>	
Einsetzbarkeit	Ethylalkohol, Argongas, Branntwein, Essig, Formalin, Fruchtsäfte, Glycerin, Helium schwache Laugen, Kochsalz, Salzsäure 15%, Schwefelsäure 10%, Waschmittel, Wasser
Bedingte Einsetzbarkeit	Aceton, Anilinfarbstoffe, Chlor, Essigsäure 25%, Fettsäure allg., pflanzl. Öle und Fette, Meerwasser, Wasserstoffperoxid 10%
Keine Empfehlung	Ether, Ate-Bremsflüssigkeiten, Benzin, Benzol, Bewitterung, Dampf, Dieselöl, Heizöle, Kerosin, Hydrauliköle, Toluol, Wasserdampf, Xylol