



Perfluorelastomer Platten Kalrez® Simriz® FFKM/FFPM Ronden-, Membranen-, Dichtringe

Wo immer Kautschukdichtungen aggressiven Medien oder großer Hitze ausgesetzt sind, werden Perfluorelastomere (FFKM/FFPM) eingesetzt. Nur Dichtelemente aus FFKM erreichen die nahezu universelle Chemikalienbeständigkeit von PTFE, verfügen aber über zusätzliche Dicht- und Rückstelleigenschaften und die Kriechbeständigkeit von Gummi. Perfluorelastomere werden überall dort eingesetzt, wo extreme Sicherheitsstandards gelten und ein hoher Wartungs- und Instandhaltungsaufwand den Preis der Dichtung übertrifft.

FFKM Compounds:

CKD 900 : -15/260°C schwarz 75Shore, universelle Chemikalien Beständigkeit
CKD 910 FDA : -10/260°C, weiß 75 Shore, FDA-konform 21-CFR-177.2400 und USP Class VI.

Kalrez® W240/UP: -10/230°C schwarz 80Shore. Nass/Ätzprozesse / Photovoltaik Säuren/Basen beständig
Kalrez® MS220 : -10/230°C schwarz 75Shore, exzellente Chemikalien Beständigkeit
(Kalrez® Platten aus den Compound 6375 / 7075 / 6221 / 6230 usw. werden nicht mehr angeboten)

Platten Format/Dicke in mm

Format	80 x 80								
Dicke	0,25	0,5	0,76	1	1,5	2	3	3,18	
CKD 900	X	X		X	X	X	X		
CKD 910 FDA		X		X	X	X	X		
Format	160 x 160								
CKD 900	X	X		X	X	X	X		
CKD 910 FDA		X		X	X	X	X		
Format	76 x 76								
W240		X	X	X	X	X		X	
MS220		X	X	X	X	X		X	
Format	152 x 152								
W240		X	X	X	X	X		X	
MS220		X	X	X	X	X		X	

Kalrez®
perfluoroelastomer parts

Kalrez® are registered trademarks of DuPont Performance Elastomers LLC

02/2023