



**Platten – Zuschnitte – Scheiben-  
 Membranen - Dichtringe  
 Perfluorelastomer  
 FFKM/FFPM  
 Kalrez®**

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.

**Qualitäten/Compounds:**

- CKD 900** : -15/260°C schwarz 75Shore, universelle Chemikalien Beständigkeit
- Kalrez® 6375** : -20/275°C schwarz 75Shore, exzellente universelle Chemikalien Beständigkeit
- Kalrez® 4079** : -15/315°C schwarz 75Shore, hohe Temperatur-, gute allgemeine Beständigkeit
- Kalrez® 7375** : -15/300°C schwarz 80Shore, guter Druckverformungsrest Chemikalien-, Dampfbeständigkeit
- Kalrez® 7390** : -20/300°C schwarz 90Shore, Heißwasser-/Dampf-, Upstream- Downstream Anwendungen

**Platten Format**

Format	80 x 80 mm								
Dicke mm	0,25	0,5	0,76	1	1,5	2	3	3,18	
CKD 900	X	X		X	X	X	X		
	160 x 160 mm								
CKD 900	X	X		X	X	X	X		
	76 x 76 mm								
Kalrez®		X	X	X	X	X		X	
	152 x 152 mm								
Kalrez®		X	X	X	X	X		X	

**Kalrez®**  
 perfluoroelastomer parts

Kalrez® are registered trademarks of DuPont Performance Elastomers LLC  
 Simriz® are registered trademark of Freudenberg Sealing technologies  
 03/2024