

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0007	40, 45, 50, 55, <u>60</u> , <u>65</u> , <u>70</u> , 75, <u>80</u> , 85, 90	Schwarz	Nein	Extrem hoher Nitrilgehalt, benzinfest	Mischung für Anwendungen in Kontakt mit aggressiven Ölen und Diesel- und Benzinkraftstoffen ohne Pb. Geringe Resistenz gegenüber tiefen Temperaturen.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0015	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Schwarz	Nein	Hohe Elastizität	Mischung für den Gebrauch in Anlagen, in denen eine außergewöhnliche Rückfederung zusammen mit einem optimalen Compression Set gefordert ist. Ideal für automatisch montierte Dichtungen und O-Ringe. Temperatur und Ölfestigkeit im Normbereich.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0020	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Schwarz	Nein	Extrem niedriger Nitrilgehalt. Resistenz gegenüber tiefen Temperaturen	Mischung für Anwendungen bei tiefen und tiefsten Temperaturen. Geringe Resistenz gegenüber einigen Öl- und Kraftstoffarten.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0025	40, 45, 50, 55, <u>60</u> , 65, <u>70</u>	Schwarz	Nein	Reis- und verschleißfest	Mischung mit einer außergewöhnlichen Elastizität sowie einer extrem hohen Reiß- und Belastungs- festigkeit. Ideal für Membrane. Geeignet auch für den Gebrauch in Kontakt mit Sporenpflanzen und Unkrautbekämpfungsmitteln.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0035	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u>	Schwarz	Nein	Niedriger Nitrilgehalt	Für Anwendungen, bei denen eine gute Resistenz gegenüber tiefen Temperaturen sowie optimale physikalische und mechanische Eigenschaften gefordert sind.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0055	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Schwarz	Nein	Ozon- und lichtfest	Für Anwendungen, bei denen eine optimale Resistenz gegenüber Ozon und der schädigenden Wirkung des Lichts gefordert sind. Optimale Resistenz gegenüber Salzsprühnebel.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0069	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Schwarz	Nein	Preisgünstig	Preisgünstige Standard-mischung mit ähnlichen physikalischen und chemischen wie die Mischung ME0070.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0070	30, 35, <u>40</u> , <u>45</u> , <u>50</u> , <u>55</u> , <u>60</u> , <u>65</u> , <u>70</u> , <u>75</u> , <u>80</u> , <u>85</u> , <u>90</u> , 95	Schwarz	Nein	Standard, gasfest	Standard-mischung mit zertifizierten Bestandteilen. Optimale mechanische Eigenschaften und gute Temperatur-resistenz. Optimale Kompatibilität mit zahlreichen Flüssigkeiten, Ölen und Gasen. Ideal für dynamische Anwendungen bei pneumatischen und hydraulischen Geräten.	EN549 CIRC102M.S. D.M.21/3/73
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0072	40, 45, <u>50B</u> , 55, <u>60B</u> , 65, <u>70B</u> , 75, 80, 85, 90	Weiß	Ja	Farbig	Ungiftige Mischung, zur Färbung geeignet. Es sind fast alle RAL und PANTONE® Farben sowie Musterfarben möglich. Im Verhältnis zur Grundmischung niedrigere mechanische Eigenschaften.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0073	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Schwarz	Nein	Reibfest	Mischung mit Molybdändisulfid, das den Reibungs- koeffizienten beachtlich herabsenkt. Geeignet für den Gebrauch bei Anwesenheit von umlaufenden Elementen und wo eine geringere Reibung erforderlich ist.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0075	40, 45, 50, 55, <u>60</u> , <u>65</u> , <u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Schwarz	Nein	Hoher Nitrilgehalt	Mischung für Anwendungen, bei denen eine gute Resistenz gegenüber Ölen und Kraftstoffen im Allgemeinen erforderlich ist. Gute Resistenz gegenüber hohen Temperaturen. Optimale physikalische und mechanische Eigenschaften.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0081	40, 45, 50, 55, <u>60</u> , 65, <u>70</u> , 75, <u>80</u> , 85, <u>90</u>	Schwarz	Nein	Perox	Gefärbte Mischung mit Peroxyd- beschleunigung. Die Peroxyd- beschleunigung tritt optimal dem für gefärbte Mischungen typischen Verfall der Eigenschaften entgegen.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0090	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90	Gelb	Ja	Perox	Gefärbte Mischung mit Peroxyd- beschleunigung. Die Peroxyd- beschleunigung tritt optimal dem für gefärbte Mischungen typischen Verfall der Eigenschaften entgegen.	
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0995	<u>40, 45, 50,</u> <u>55, 60, 65,</u> <u>70, 75, 80,</u> <u>85, 90</u>	Schwarz	Nein	Für Trinkwasser	Mischung mit optimalen mechanischen Eigenschaften und gutem Compression Set. Geeignet für den Gebrauch in Kontakt mit warmem und kaltem Trinkwasser.	WRC-WRAS, ACS
Acrylnitril- Butadien (NBR)	ME0996	<u>40, 45, 50,</u> <u>55, 60, 65,</u> <u>70, 75, 80,</u> <u>85, 90</u>	Schwarz	Nein	Für Trinkwasser	Mischung mit sehr guten mechanischen Eigenschaften und optimalem Compression Set. Entsprechend den wichtigsten internationalen Bestimmungen für den Gebrauch in Kontakt mit warmem und kaltem Trinkwasser geeignet.	WRC-WRAS, ACS, NSF61, DVGW-W270, DVGWKTW
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0111	35, 40, 45, 50, <u>55, 60,</u> 65, <u>70,</u> 75, 80	Grau	Ja	Dielektrisch	Dielektrische Mischung für Artikel, die eine optimale elektrische Isolierung benötigen. Geeignet für Dichtungen für Elektrohaushaltsgeräte und Verkabelungen im Allgemeinen. Optimale mechanische Eigenschaften und gute Resistenz gegenüber Salzsprühnebel.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0144	35, 40, 45, <u>50, 55, 60,</u> 65, <u>70,</u> 75, 80	Grau	Ja	Dielektrisch, aminfrei	Der ME0111 sehr ähnliche Mischung, jedoch ohne Amine hergestellt. Optimaler Compression Set.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0155	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70,</u> 75, 80	Schwarz	Nein	Säurefest	Spezialmischung für Anwendungen in Kontakt mit Säuren und ähnlich aggressiven Mitteln. Optimale Temperaturresistenz und guter Compression Set.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0160	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Beige	Ja	Flammwidrig	Flammwidrige Mischung mit optimalen physikalischen und mechanischen Eigenschaften und gutem Compression Set. In zahlreichen Farben herstellbar.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0166	50, 55, 60, 65, <u>70</u>	Schwarz	Nein	Dampffest	Besonders geeignete Mischung für den Gebrauch in Anwesenheit von Dampf, auch unter Druck und mit Spuren von anderen Komponenten. Optimale Temperaturresistenz und allgemeine gute mechanische Eigenschaften.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0170	30, <u>35</u> , <u>40</u> , <u>45</u> , <u>50</u> , <u>55</u> , <u>60</u> , <u>65</u> , <u>70</u> , <u>75</u> , <u>80</u>	Schwarz	Nein	Standard	Standardmischung für alle Anwendungen. Geeignet für den Kontakt mit Dampf (max. 140 °C) und Luft bis zu 100 °C. Geeignet auch zur Abdichtung von Flüssigkeiten ohne mineralen Ursprungs. Gute mechanische Eigenschaften.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0175	40, 45, 50, 55, 60, <u>65G</u> , <u>70B</u> , 75, <u>80B</u>	Lila	Ja	Gefärbt	Zur Färbung geeignete Mischung. Es sind fast alle RAL und PANTONE® Farben sowie Musterfarben möglich. Im Verhältnis zur Grundmischung niedrigere mechanische Eigenschaften.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0176	50, 55, <u>60</u> , 65, <u>70</u>	Schwarz	Nein	Hohe Elastizität	Mischung mit optimaler Elastizität und sehr niedrigem Compression Set, der sich sehr dem Compression Set der Peroxydmischungen nähert. Ideal für Dichtungen, bei denen eine lange Haltbarkeit sowie eine höhere Dichtheit als bei Standardmischungen gefordert werden.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0182	<u>50, 55, 60,</u> <u>65, 70, 75,</u> <u>80, 85, 90</u>	Schwarz	Nein	Perox	Mischung mit optimaler Elastizität, außergewöhnlichem Compression Set und Peroxyd- beschleunigung. für alle Anwendungen erforderlich, bei denen eine dauerhafte und sichere Dichtheit garantiert werden muss.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0190	50, 55, 60, 65, <u>70,</u> 75, 80, 85, 90	Hellblau	Ja	Perox	Mischung mit optimaler Elastizität, außergewöhnlichem Compression Set und Peroxyd- beschleunigung. für alle Anwendungen erforderlich, bei denen eine dauerhafte und sichere Dichtheit garantiert werden muss.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0195	50, 55, 60, 65, <u>70,</u> 75, <u>80,</u> 85, 90	Schwarz	Nein	Perox extrem niedrige Quetschung	Gefärbte Mischung mit Peroxyd- beschleunigung. Diese Mischung vereint die erhöhten Eigenschaften, die für Peroxydvulkanisierte Mischungen typisch mit der Möglichkeit, gefärbt zu werden.	
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0940	40, 45, <u>50,</u> <u>55, 60, 65,</u> <u>70, 75, 80,</u> <u>85, 90</u>	Schwarz	Nein	Perox, für Trinkwasser	Mischung mit außergewöhnlichen Eigenschaften des Compression Set vereint mit einer dauerhaften Temperaturresistenz. Besonders geeignet für den Gebrauch in Heizungsanlagen und ähnlichen Anwendungen, bei denen über einen langen Zeitraum eine konstante Dichtheit garantiert werden muss und bei denen die Betriebstemperatur kontinuierlich ist.	ACS, WRC- WRAS, DVGW- KTW, NSF61, EN681WA, EN681WB, DVGW-W270
Ethylen-Propen (EPM) Ethylen- Propen-Dien (EPDM)	ME0942	40, 45, 50, <u>55, 60,</u> 65, <u>70, 75, 80,</u> 85, 90	Schwarz	Nein	Für Trinkwasser	Mischung mit außergewöhnlichen Eigenschaften und optimalem Compression Set. Zugelassen nach den wichtigsten internationalen Bestimmungen für den Gebrauch in Kontakt mit warmem und kaltem Trinkwasser. Optimale Temperaturresistenz.	ACS, WRC-WRAS

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0201	50, 55, 60, <u>65, 65V, 70,</u> <u>70V, 75, 80,</u> <u>80V, 85, 90</u>	Hellgrün	Ja	Für Wasser und Gas	Mischung mit mechanischen Eigenschaften und einem Compression Set, die sehr denen der ME0270 ähnlich sind. Zugelassen für den Gebrauch in Kontakt mit Gas sowie in Kontakt mit warmem und kaltem Trinkwasser.	NSF61, EN549
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0202	50, 55, 60, <u>65, 65V, 70,</u> <u>70V, 75, 80,</u> 85, 90	Schwarz	Ja	Säurefest	Besonders für den Gebrauch in Kontakt mit Säuren und ihren Gemischen entwickelte Mischung. Ideal auch in Kontakt mit Sporenpflanzen- bekämpfungsmitteln und sehr aggressiven Produkten. Gute mechanische Eigenschaften.	
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0211	50, 55, 60, <u>65, 70, 75,</u> 80, 85, 90	Braun	Ja	Benzinest	Mischung für die Herstellung von Artikeln, die in Kontakt mit Benzin, einschließlich alternativem Benzin und jenem auf der Grundlage von Destillaten, verwendet werden.	
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0220	50, 55, 60, <u>65, 70, 75,</u> 80, 85, 90	Schwarz	Ja	Dampfest	Versetzte Mischung für den Gebrauch in Anwesenheit von Dampf (160 °C), auch dauerhaft und unter Druck einsetzbar. Optimale mechanische Eigenschaften und Resistenz gegenüber hohen Temperaturen.	
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0233	50, 55, 60, <u>65, 70, 75,</u> <u>80, 85, 90</u>	Schwarz	Ja	Hohe Elastizität	Mischung mit außergewöhnlicher Rückfederung. Ideal für automatisch montierte Dichtungen und O- Ringe. Temperatur und Eigenschaften im Normbereich.	
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0270	45, <u>50, 55,</u> <u>60, 65, 65V,</u> <u>70, 70V, 75,</u> <u>80, 80V, 85,</u> <u>90, 90V, 95</u>	Schwarz	Ja	Standard	Auch gefärbt mögliche Standardmischung mit guten mechanischen Eigenschaften und Resistenz gegenüber hohen Temperaturen. Geeignet für den Kontakt mit Gas. Gute Verschleißfestigkeit.	EN549

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0274	50, 55, 60, 65, <u>70V</u> , 75, 80, 85, 90	Grün	Ja	Gefärbt	Zur Färbung geeignete Mischung. Es sind fast alle RAL und PANTONE® Farben sowie.	
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0275	<u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Schwarz	Ja	Preisgünstig	Zur Färbung geeignete Mischung. Es sind fast alle RAL und PANTONE® Farben sowie.	
Fluorkohl- enstoff (FPM oder FKM)	ME0299	60, 65, <u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Schwarz	Nein	GLT	GLT-Mischung für den Gebrauch bei tiefen Temperaturen. Resistenz auch bis zu - 45°C. Physikalische und mechanische Eigenschaften im Normbereich.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0303	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Transparent	Ja	Transparent	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Außerge- wöhnliche Transparenz, fast wie Glas. Verzögert die typische Gelbfärbung des Endprodukts. Ideal für Schönheitsartikel.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0305	30, 35, <u>40</u> , <u>45</u> , <u>50</u> , <u>55</u> , <u>60</u> , <u>65</u> , <u>70</u> , <u>75</u> , <u>80</u> , 85	Ziegelrot	Ja	Preisgünstig	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Mechanische Eigenschaften und Compression Set im Normbereich.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0306	<u>20</u> , 25, <u>30</u> , 35, <u>40</u>	Orange	Ja	Niedrige Härtegrade	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung mit sehr niedrigen Härtegraden. Mechanische Eigenschaften unter dem Durchschnitt und Compression Set gerade ausreichend. Es ist der sorgfältig der Dichtungstyp zu bewerten.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0307	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Dunkelgelb	Ja	Gasfest	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Niedrige Gasdurchlässigkeit. Optimale mechanische Eigenschaften und optimaler Compression Set.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0309	30, 35, 40, 45, <u>50</u> , <u>55</u> , <u>60</u> , <u>65</u> , <u>70</u> , 75, 80	Blau	Ja	Komprimierung	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung und da, wo ein optimaler Compression Set, eine niedrige Verformung unter Druck und eine außergewöhnliche Konstanz gefordert sind. Geeignet für den Gebrauch in Kontakt mit Wasser.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0320	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Dunkelgrau	Ja	Reißfest	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Die Formel wurde für Artikel entwickelt, die eine gute Reißfestigkeit benötigen. Eigenschaften im Normbereich.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0333	40, 45, 50, 55, <u>60</u> , 65, <u>70</u> , 75, 80	Hochrot	Ja	Platin	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Guter Compression Set und mehr als gute mechanische Eigenschaften. Außergewöhnliche Elastizität. Dem Flüssigsilicon sehr ähnliche Eigenschaften. Platinbeschleunigung.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0345	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Himmelblau	Ja	Dampffest	Nur zur Dichtung geeignete Mischung. Garantierte Anwendung in Anwesenheit von Dampf bis zu 140°C mit optimalen mechanischen Eigenschaften und optimalem Compression Set.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0350	40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Beige	Ja	Flammwidrig	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Zum löschen von Flammen konzipierte Formel. Geeignet für Unfallverhütungsartikel, Verkabelungen und Elektrohaushaltsgeräte.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0365	30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, <u>70</u>	Hellgelb	Ja	Öl2	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Mechanische Eigenschaften und Compression Set im Normbereich. Selbstschmierende Formel mit dem Zusatz von 2% Öl.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0367	30, 35, 40, 45, 50, 55, <u>60</u> , 65, 70	Hellgelb	Ja	ÖI4	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Mechanische Eigenschaften und Compression Set im Normbereich. Selbstschmierende Formel mit dem Zusatz von 4% Öl.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0369	30, 35, 40, 45, 50, 55, <u>60</u> , 65, 70	Hellgelb	Ja	ÖI6	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Mechanische Eigenschaften und Compression Set im Normbereich. Selbstschmierende Formel mit dem Zusatz von 6% Öl.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0370	30, 35, 40, 45, <u>50</u> , 55, <u>60</u> , 65, <u>70</u> , 75, 80, 85, 90	Hochrot	Ja	Standard	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung im mittleren/hohen Bereich. Optimal färbbar da mit Transparenzbasis.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0371	30, 35, 40, 45, 50, <u>55</u> , <u>60</u> , 65, <u>70</u> , 75, 80, 85	Weiß	Ja	Super	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung im mittleren/hohen Bereich. Optimal färbbar da mit Transparenzbasis. Mechanische Eigenschaften und Compression Set höher als bei anderen Siliconmischungen. Ideal für Anwendungen, bei denen eine sichere Dichtung gefordert wird.	
Silicon (MVQ oder VQM)	ME0399	40, 45, 50, 55, <u>60</u> , 65, <u>70</u> , 75, 80	Hochrot	Ja	Platin Preisgünstig	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung. Guter Compression Set und mehr als gute mechanische Eigenschaften. Außergewöhnliche Elastizität. Dem Flüssigsilicon sehr ähnliche Eigenschaften. Deckende Farbe.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Silicon (MVQ oder VQM)	ME2020	10, 15, 20, 25, <u>30</u> , 35, <u>40</u> , 45, <u>50</u> , 55, <u>60</u> , <u>65</u> , <u>70</u> , 75, <u>80</u>	Hochrot	Ja	Biomedizin und Lebensmittel	Nur für die statische Dichtung geeignete Mischung, besonders für pneumatische Anwendungen geeignet, bei denen es gute Leistungen bis zu 210°C aufweist. Zugelassen für den Kontakt mit warmem und kaltem Trinkwasser. Erfüllt die Anforderung des Medizin- und Lebensmittelsektors entsprechend sämtlichen Normen des Sektors.	
Styrol-Butadien (SBR)	ME0410	40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Ja	Preisgünstig	Preisgünstige Mischung für den Gebrauch in Anlagen in Kontakt mit Flüssigkeiten auf Glykolbasis und Kühflüssigkeiten. Nicht geeignet für den Gebrauch in Kontakt mit Mineralölen, Kohlenwasserstoff und Ozon.	WRC-WRAS, DVGW-KTW, ACS, NSF61, DVGW-W270
Styrol-Butadien (SBR)	ME0470	40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Ja	Standard	Standardmischung für den Gebrauch in Anlagen in Kontakt mit Flüssigkeiten auf Glykolbasis und Kühflüssigkeiten. Stabiles Verhalten innerhalb eines weiten Temperaturspektrums: -50°/100°C. Nicht geeignet für den Kontakt mit Mineralölen, Kohlenwasserstoff und Ozon.	
Fluorsilicon (MFQ oder FVQM)	ME0555	40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Himmelblau	Ja	Standard	Gefärbte Mischung. Diese besondere Mischung wird aufgrund der erhöhten Elastizität sowohl bei hohen als auch bei tiefen Temperaturen und aufgrund der Kompatibilität mit Flüssigkeiten unterschiedlicher Natur, darunter Mineralöle, Kohlenwasserstoffe und Luft, bei extremen Anwendungen wie z.B. in der Luftfahrt eingesetzt.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Chloropren (CR)	ME0670	40, 45, 50, 55, 60, 65 70, 75, 80	Schwarz	Nein	Standard	Mischung mit guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit, geeignet zur Dichtung von salzhaltigen Lösungen, Ammoniak und Kühlgasen.	
Chloropren (CR)	ME0677	40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Nein	Flammwidrig	In der Lage, über ein weites Temperaturspektrum die physikalischen und chemischen Eigenschaften aufrechtzuerhalten, außerordentliche Festigkeit gegenüber direkten Flammeneinwirkungen. Geeignet für Anwendungen in Haushaltsgeräten.	
Vamac (EAM)	ME0770	60, 65, <u>70</u> , 75, 80	Schwarz	Nein	Standard	Geeignete Mischung für den Gebrauch in Kontakt mit Mineralölen auch bei hohen Temperaturen (160° C) und alterungsbeständig in Kontakt mit Luft und Ozon bis zu einer Temperatur von 180°C.	
Hydriertes Nitril (HNBR)	ME0870	50, 55, 60, 65, <u>70</u> , <u>70V</u> , <u>75</u> , 80, 85, <u>90</u>	Schwarz	Ja	Standard	Aufgrund ihrer hoher Alterungsbeständigkeit und Kompatibilität mit zahlreichen Flüssigkeiten in einem großen Bereich pneumatischer und hydraulischer Anwendungen.	EN549
Urepan (AU)	ME1070	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Ja	Standard	Optimale Verschleißfestigkeit, erhöhte Elastizität, niedrige Gasdurchlässigkeit und gute Hydrolyseresistenz.	
Polyakrylat (ACM)	ME1170	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Nein	Standard	Es handelt sich um eine Mischung, die eine gute Alterungsbeständigkeit sowie eine optimale Toleranz gegenüber Schmiermitteln unterschiedlicher Natur aufweist und daher ideal für Anwendungen im Automobilsektor ist.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Epichlorhydrin (ECO)	ME1270	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Nein	Standard	Aufgrund ihrer hohen Alterungsbeständigkeit und Kompatibilität mit zahlreichen Flüssigkeiten in einem großen Bereich pneumatischer und hydraulischer Anwendungen einsetzbar. Ihre niedrige Gasdurchlässigkeit ermöglicht den Einsatz bei Vakuumanwendungen. Gute elastische Eigenschaften auch bei tiefen Temperaturen.	
Butyl (IIR)	ME1370	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Nein	Standard	Gute Vakuumdichtung und Beständigkeit gegen die durch den Kontakt mit Luft und Ozon erzeugte Alterung. Hoher elektrischer Isoliergrad. Anwendbar für die Dichtung in Kontakt mit Kühlflüssigkeiten.	
Butadien (BR)	ME1470	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Nein	Standard	Sehr alterungsbeständig und reibfest, gute elastische Eigenschaften auch bei tiefen Temperaturen.	
Chlorbutyl (CIIR)	ME1570	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Nein	Standard	Sie zeigt physikalische und chemische Eigenschaften auf, die den Eigenschaften der IIR-Mischung, aus der sie abgeleitet ist, sehr ähnlich sind. Der Zusatz von Chlor verleiht ihr mehr Elastizität mit einem niedrigen Compression Set auch bei tiefen Temperaturen.	
Chlorsulfonil- Polyethylen (CSM)	ME1670	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Ja	Standard	Optimale Alterungsbeständigkeit sowie gute dielektrische Eigenschaften und Flammwidrigkeit. Nicht geeignet für den Gebrauch in Kontakt mit Mineralölen und aromatischen Kohlenwasserstoffen.	

Basis-elastomer (code DIN/ISO 1629)	Code	Standard step hardness of 5°shore	Farbe	Andere Farben	Haupteigen- schaften	Standard-anwendung	Zulassungen
Perfluor (FFPM oder FFKM) (Hypalon)	ME1770	50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	Schwarz	Ja	Standard	Sehr hohe Kompatibilität mit zahlreichen Flüssigkeiten und optimale Alterungsbeständigkeit. Sie hält ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften bis zu sehr hohen Temperaturen um die 300°C aufrecht. Sie ist nicht in dynamischen Anwendungen mit tiefen Temperaturen zwischen -25°C und -30°C anwendbar, da sie unter diesen Bedingungen sehr viel Elastizität einbüßt und brüchig wird.	