

<b>Elastomero base (codifica DIN/ISO 1629)</b>	<b>Codice mescola</b>	<b>Durezze standard step di 5° shore</b>	<b>Colore</b>	<b>Altri colori</b>	<b>Caratteristiche principali</b>	<b>Impiego standard</b>	<b>Omologhe</b>
Acrilo-nitrile butadiene (NBR)	ME0007	da 40 a 90	nero	No	Altissimo nitrile, antibenzina.	Mescola per impieghi in contatto con oli anche aggressivi, carburanti diesel e benzine senza Pb. Scarsa resistenza alle basse temperature.	
Acrilo-nitrilebutadiene (NBR)	ME0015	da 40 a 80	nero	No	Alta elasticità.	Mescola per l'utilizzo in impianti dove è richiesto un ritorno elastico oltre la norma unito ad un ottimo Compression Set. Ideale per guarnizioni ed O-Ring montati in automatico. Resistenza alla temperatura ed agli oli nella norma.	
Acrilo-nitrilebutadiene (NBR)	ME0020	da 40 a 90	nero	No	Bassissimo contenuto di nitrile. Resistente alla basse temperature.	Mescola per usi alle basse e bassissime temperature. Modesta resistenza ad alcuni tipi di oli e carburanti.	
Acrilo-nitrilebutadiene (NBR)	ME0025	da 40 a 70	nero	No	Antilacerazione, antiusura	Mescola con una elasticità eccezionale oltre che una elevatissima resistenza alla lacerazione ed alla fatica. Ideale per membrane. Adatta anche all'uso in contatto con prodotti anticrittogramici e diserbanti.	
Acrilo-nitrilebutadiene (NBR)	ME0035	da 40 a 70	nero	No	Basso contenuto di nitrile.	Per impieghi dove sia necessaria una buona resistenza alle basse temperature unita ad ottime caratteristiche fisiche e meccaniche.	
Acrilo-nitrilebutadiene (NBR)	ME0055	da 40 a 90	nero	No	Resistente all'ozono e alla luce.	Per impieghi dove sia richiesta una ottima resistenza all'ozono ed all'effetto deteriorante della luce. Ottima resistenza alla nebbia salina.	
Acrilo-nitrilebutadiene (NBR)	ME0069	da 40 a 90	nero	No	Eco.	Mescola standard economica con caratteristiche fisiche e chimiche simili alla mescola ME0070.	

Acrilo-nitrilebutadiene(NBR)	ME0070	da 30 a 95	nero	No	Standard, antigas.	Mescola Standard con ingredienti certificati. Ottime caratteristiche meccaniche e buona resistenza alla temperatura. Ottima compatibilità con molti fluidi, oli e gas. Ideale per applicazioni dinamiche su apparecchi pneumatici ed idraulici.	EN549 CIRC102M.S. D.M.21/3/73
Acrilo-nitrilebutadiene(NBR)	ME0072	da 40 a 90	bianco	si	Colorata.	Mescola atossica adatta alla colorazione. Possibilità di realizzare quasi tutti i colori Ral e Pantone oltre che colori a campione. Caratteristiche meccaniche inferiori rispetto alla mescola base.	
Acrilo-nitrilebutadiene(NBR)	ME0073	da 40 a 90	nero	No	Antiabrasione.	Mescola contenente bisolfuro di molibdeno che diminuisce notevolmente il coefficiente d'attrito. Adatta per l'uso in presenza di organi in movimento e dove sia necessario ridurre l'attrito.	
Acrilo-nitrilebutadiene(NBR)	ME0075	da 40 a 90	nero	No	Alto contenuto di nitrile.	Mescola per impieghi in cui sia necessaria una buona resistenza agli oli ed ai carburanti in genere. Buona resistenza alle alte temperature. Ottime caratteristiche fisiche e meccaniche.	
Acrilo-nitrilebutadiene(NBR)	ME0081	da 40 a 90	nero	No	Perox.	Mescola con accelerazione perossidica. Eccezionale ritorno elastico e Compression Set. Da utilizzare dove è necessario garantire una qualità costante nel tempo ed una efficacia molto alta.	
Acrilo-nitrilebutadiene(NBR)	ME0090	da 50 a 90	giallo	si	Perox	Mescola colorata con accelerazione perossidica. L'accelerazione perossidica sopperisce ottimamente al decadimento delle caratteristiche, tipico delle mescole colorate.	

Acrilo- nitrilebutadiene(NBR)	ME0995	da 40 a 90	nero	No	Per acqua potabile.	Mescola con ottime caratteristiche meccaniche e buon Compression Set. Adatta all'utilizzo in contatto con acqua potabile calda e fredda.	WRC-WRAS, ACS
Acrilo- nitrilebutadiene(NBR)	ME0996	da 40 a 90	nero	No	Per acqua potabile.	Mescola con buonissime caratteristiche meccaniche e ottimo Compression Set. Adatta all'utilizzo in contatto con acqua potabile calda e fredda secondo tutte le maggiori normative mondiali.	WRC-WRAS, ACS, NSF61, DVGW- W270, DVGWKTW

<b>Elastomero base (codifica DIN/ISO 1629)</b>	<b>Codice mescola</b>	<b>Durezze standard step di 5° shore</b>	<b>Colore</b>	<b>Altri colori</b>	<b>Caratteristiche principali</b>	<b>Impiego standard</b>	<b>Omologhe</b>
Etilene- propilene (EPM) Etilene- propilene diene (EPDM)	ME0111	da 35 a 80	grigio	Si	Dielettrica.	Mescola dielettrica per articoli che necessitano di un ottimo isolamento elettrico. Adatta per guarnizioni per elettrodomestici e cablaggi in genere. Ottime caratteristiche meccaniche e buona resistenza alla nebbia salina.	
Etilene- propilene (EPM) Etilene- propilene diene (EPDM)	ME0144	da 35 a 80	grigio	Si	Dielettrica, priva di ammine.	Mescola molto simile alla ME0111 ma realizzata senza l'utilizzo di ammine. Ottimo Compression Set.	
Etilene- propilene (EPM) Etilene- propilene diene (EPDM)	ME0155	da 40 a 80	nero	No	Antiacido.	Mescola speciale per impieghi in contatto con acidi e simili molto aggressivi. Ottima resistenza alla temperatura e buon Compression-Set.	
Etilene- propilene (EPM) Etilene- propilene diene (EPDM)	ME0160	da 40 a 80	beige	Si	Antifiamma.	Mescola antifiamma con ottime caratteristiche fisiche e meccaniche e buon Compression Set. Realizzabile in molti colori.	
Etilene- propilene (EPM) Etilene- propilene diene (EPDM)	ME0166	da 50 a 70	nero	No	Antivapore.	Mescola particolarmente adatta all'utilizzo in presenza di vapore anche in pressione e con tracce di altri componenti. Ottima resistenza alla temperatura e buone caratteristiche meccaniche in genere.	
Etilene- propilene (EPM) Etilene- propilene diene (EPDM)	ME0170	da 30 a 80	nero	No	Standard	Mescola standard per tutti gli usi. Adatta in contatto con vapore (max. 140 °C) e aria fino a 100 °C. Si presta anche alla tenuta di fluidi che non siano di origine minerale. Buone caratteristiche meccaniche.	



Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0201	da 50 a 90	verde chiaro	Si	Per acqua e gas.	Mescola con caratteristiche meccaniche e di Compression Set molto simili alla mescola ME0270, Omologata per l'uso in contatto con gas e in contatto con acqua potabile calda e fredda.	NSF61, EN549,
Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0202	da 50 a 90	nero	Si	Antiacido.	Mescola particolarmente studiata per l'uso in contatto con acidi e loro miscele. Ideale anche in contatto con prodotti anticrittogramici e molto aggressivi. Buone caratteristiche meccaniche.	
Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0211	da 50 a 90	marrone	Si	Antibenzina.	Mescola per la realizzazione di articoli utilizzati in contatto con benzine, comprese quelle alternative ed a base di distillati.	
Fluorocarbonio(FPM o FKM)	ME0220	da 50 a 90	nero	Si	Antivapore.	Mescola caricata per l'utilizzo in presenza di vapore (160 °C) anche in continuo ed in pressione. Ottime caratteristiche meccaniche e resistenza alle alte temperature.	
Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0233	da 50 a 90	nero	Si	Alta elasticità.	Mescola con un ritorno elastico oltre la norma. Ideale per guarnizioni ed O- Ring montati in automatico. Temperatura e caratteristiche nella norma.	
Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0270	da 45 a 95	nero	Si	Standard	Mescola standard realizzabile anche colorata con buone caratteristiche meccaniche e resistenza alle alte temperature. Adatta al contatto con gas. Buona resistenza all'usura.	EN549

Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0274	da 50 a 90	verde	Si	Colorata.	Miscela adatta alla colorazione. Possibilità di realizzare quasi tutti i colori Ral e Pantone oltre che colori a campione.
Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0275	da 70 a 90	nero	Si	Eco.	Miscela economica adatta per articoli statici e poco sollecitati. Buon Compression Set.
Fluorocarbonio (FPM o FKM)	ME0299	da 60 a 90	nero	No	GLT.	Miscela GLT per l'utilizzo a bassa temperatura. Resistenza fino a - 45 °C. Caratteristiche fisiche e meccaniche nella norma.

<b>Elastomero base (codifica DIN/ISO 1629)</b>	<b>Codice miscela</b>	<b>Durezze standard step di 5° shore</b>	<b>Colore</b>	<b>Altri colori</b>	<b>Caratteristiche principali</b>	<b>Impiego standard</b>	<b>Omologhe</b>
Silicone (MVQ o VQM)	ME0303	da 30 a 80	trasparente	Si	Trasparente	Miscela adatta alla sola tenuta statica. Trasparenza eccezionale simile al vetro. Ritarda il caratteristico ingiallimento del prodotto finito. Ideali per articoli estetici.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0305	da 30 a 85	rosso mattone	Si	Eco.	Miscela adatta alla sola tenuta statica. Caratteristiche meccaniche e Compression Set nella norma.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0306	da 20 a 40	arancio	Si	Bassa durezza.	Miscela adatta alla sola tenuta statica con gradi di durezza molto bassi. Caratteristiche meccaniche sotto la media e Compression Set appena sufficiente. Valutare attentamente il tipo di tenuta.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0307	da 30 a 80	giallo scuro	Si	Antigas.	Miscela adatta alla sola tenuta statica. Bassa permeabilità ai gas. Ottime caratteristiche meccaniche e Compression Set.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0309	da 30 a 80	blu	Si	Compressione.	Miscela adatta alla sola tenuta statica e dove sia richiesto un ottimo Compression Set, una bassa deformazione in pressione ed una costanza eccezionale. Adatta all'uso in contatto con acqua.	

Silicone (MVQ o VQM)	ME0320	da 30 a 80	grigio scuro	Si	Antilacerazione.	Mescola adatta alla sola tenuta statica. Formulazione studiata per articoli che necessitano di una buona resistenza alla lacerazione. Caratteristiche nella norma.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0333	da 40 a 80	rosso vivo	Si	Platinico.	Mescola adatta alla sola tenuta statica. Buon Compression Set e più che buone caratteristiche meccaniche. Eccezionale elasticità. Caratteristiche molto simili al Silicone Liquido. Accelerazione Platinica.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0345	da 30 a 80	azzurro	Si	Antivapore.	Mescola adatta alla sola tenuta. Utilizzo in presenza di vapore garantita fino a 140°C con ottime caratteristiche meccaniche e Compression Set.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0350	da 40 a 80	beige	si	Antifiamma.	Mescola adatta alla sola tenuta statica. Formulazione studiata per spegnere la fiamma. Adatta per articoli antinfortunistici, per i cablaggi e per gli elettrodomestici.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0365	da 30 a 70	giallo chiaro	Si	Olio2.	Mescola adatta alla sola tenuta statica. Caratteristiche meccaniche e Compression Set nella norma. Formulazione autolubrificante con l'aggiunta del 2 % di olio.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0367	da 30 a 70	giallo chiaro	Si	Olio4.	Mescola adatta alla sola tenuta statica. Caratteristiche meccaniche e Compression Set nella norma. Formulazione autolubrificante con l'aggiunta del 4 % di olio.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0369	da 30 a 70	giallo chiaro	Si	Olio6.	Mescola adatta alla sola tenuta statica. Caratteristiche meccaniche e Compression Set nella norma. Formulazione autolubrificante con l'aggiunta del 6 % di olio.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0370	da 30 a 90	rosso vivo	Si	Standard.	Mescola standard per uso generale adatta alla sola tenuta statica. Ottime caratteristiche meccaniche e Compression Set. Si presta particolarmente alle applicazioni pneumatiche fino a 210 °C ed al contatto con acqua fino a 100 °C.

Silicone (MVQ o VQM)	ME0371	da 30 a 85	bianco	Si	Super.	Miscela adatta alla sola tenuta statica di gamma medio/alta. Ottimamente colorabile in quanto a base trasparente. Caratteristiche meccaniche e Compression Set superiore alle altre mescole al silicone. Ideale per utilizzi che richiedono certezza di tenuta
Silicone (MVQ o VQM)	ME0399	da 40 a 80	rosso vivo	Si	Platinico ECO.	Miscela adatta alla sola tenuta statica. Buon Compression Set e più che buone caratteristiche meccaniche. Eccezionale elasticità. Caratteristiche molto simili al silicone liquido. Colore coprente.
Silicone (MVQ o VQM)	ME2020	da 10 a 90	rosso vivo	Si	Biomedicale e alimentare.	Miscela adatta al solo impiego in tenuta statica, si presta particolarmente alle applicazioni pneumatiche dove ha buone prestazioni fino a 210 °C. Omologata per il contatto con l'acqua potabile calda e fredda. Risponde alle caratteristiche per il settore

<b>Elastomero base (codifica DIN/ISO 1629)</b>	<b>Codice mescola</b>	<b>Durezza standard step di 5° shore</b>	<b>Colore</b>	<b>Altri colori</b>	<b>Caratteristiche principali</b>	<b>Impiego standard</b>	<b>Omologhe</b>
Stirene butadiene (SBR)	ME0410	da 40 a 80	nero	Si	Economica.	Miscela economica per l'impiego in impianti a contatto con fluidi a base di glicole e fluidi refrigeranti. Non adatta al contatto con oli minerali, idrocarburi e ozono.	WRC-WRAS, DVGW-KTW, ACS, NSF61, DVGW-W270*



Stirene butadiene (SBR)	ME0470	da 40 a 80	nero	Si	Standard.	Miscela standard per l'impiego in impianti a contatto con fluidi a base di glicole e fluidi refrigeranti. Comportamento stabile all'interno di un ampio spettro di temperature: -50° / 100° C. Non adatta al contatto con oli minerali, idrocarburi e ozono.
Fluorosilicone (MFQ o FVQM)	ME0555	da 40 a 80	azzurro	Si	Standard.	Miscela colorata. Questa particolare miscela trova impiego in applicazioni estreme, quali quelle aeronautiche, grazie all'elevata elasticità sia alle alte che alle basse temperature, e alla compatibilità con fluidi di diversa natura tra cui gli oli minerali, gli idrocarburi e l'aria.
Cloroprene (CR)	ME0670	da 40 a 80	nero	No	Standard.	Miscela che presenta una buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, è adatta per la tenuta di soluzioni saline, di ammoniacca e di gas refrigeranti.
Cloroprene (CR)	ME0677	da 40 a 80	nero	No	Antifiamma.	In grado di mantenere caratteristiche fisiche e chimiche costanti per un ampio spettro di temperature, presenta spiccate capacità di resistenza alla fiamma diretta. Adatta agli impieghi in apparecchi domestici.
Vamac (EAM)	ME0770	da 60 a 80	nero	No	Standard.	Miscela adatta all'impiego a contatto con oli minerali anche alle alte temperature (160° C), e resistente all'invecchiamento a contatto con aria e ozono fino a temperatura di 180° C.

Nitrile idrogenato (HNBR)	ME0870	da 50 a 90	nero	Si	Standard.	Utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni pneumatiche e idrauliche per la sua alta resistenza all'invecchiamento e per la sua compatibilità con molti fluidi. Omologata per la tenuta di gas. Presenta ottime proprietà meccaniche e resiste in aria calda fino a 160° C.	EN549
Urepan (AU)	ME1070	da 50 a 90	nero	Si	Standard.	Ottima resistenza all'usura e elevata elasticità, bassa permeabilità ai gas e buona resistenza all'idrolisi.	
Poliacrilato (ACM)	ME1170	da 50 a 80	nero	No	Standard.	Si tratta di una miscela che presenta buona resistenza all'invecchiamento ottima tolleranza con lubrificanti di varia natura, quindi ideale per applicazioni nel settore automobilistico.	
Epicloridrina (ECO)	ME1270	da 50 a 80	nero	No	Standard.	Utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni pneumatiche e idrauliche per la sua alta resistenza all'invecchiamento e per la sua compatibilità con molti fluidi. La sua bassa permeabilità ai gas ne consente l'impiego nelle applicazioni di tenuta del vuoto. Buone caratteristiche elastiche anche alle basse temperature.	
Butile (IIR)	ME1370	da 50 a 80	nero	No	Standard.	Buona tenuta del vuoto e resistenza all'invecchiamento causato dal contatto aria e ozono. Alto grado di isolamento elettrico. Utilizzabile per la tenuta a contatto con fluidi per la refrigerazione.	

Butadiene (BR)	ME1470	da 50 a 80	nero	No	Standard.	Molto resistente all'invecchiamento e all'abrasione, conserva buone proprietà elastiche anche alle basse temperature.
Clorobutile (CIIR)	ME1570	da 50 a 80	nero	No	Standard.	Presenta caratteristiche fisiche e chimiche simili alla miscela IIR da cui deriva. L'aggiunta del cloro gli conferisce maggior elasticità con un basso valore di Compression Set anche alle basse temperature.
Clorosulfonil-polietilene (CSM)	ME1670	da 50 a 80	nero	Si	Standard.	Ottima resistenza all'invecchiamento e buone caratteristiche dielettriche e di resistenza alla fiamma. Non adatta all'impiego a contatto con oli minerali e idrocarburi aromatici.
Perfluoro (FFPM o FFKM)(Hypalon)	ME1770	da 50 a 80	nero	Si	Standard.	Altissima compatibilità con molti fluidi e ottima resistenza all'invecchiamento. Mantiene le proprie caratteristiche chimiche e fisiche fino a temperature molto elevate, vicine ai 300° C. Non è impiegabile in applicazioni dinamiche alle basse temperature, tra -25° C e -30° C, in quanto perde molta elasticità e diventa fragile.