

Elastomère base (code DIN/ISO 1629)	Code melange	Duretes standard step de 5°shore	Couleur	Autres couleurs	Caracteristiques principales	Utilisation Standard	Homologes
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0007	da 40 a 90	nero	No	Très haut nitrile, antiessence	Mélange pour utilisations en contact avec des huiles même agressives, carburants diesel et essence sans plomb. Mauvaise résistance aux basses températures .	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0015	da 40 a 80	nero	No	Haute élasticité.	Mélange pour l'utilisation dans des installations où l'on demande un retour élastique supérieur à la norme et un très bon Compression Set. Idéal pour les joints et les joints toriques montés en automatique. Résistance à la température et aux huiles dans la norme.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0020	da 40 a 90	noir	No	Très bas contenu de nitrile. Résistant à la basse température.	Mélange pour les utilisations aux basses et très basses températures. Discrète résistance à certains types d'huiles et de carburants.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0025	da 40 a 70	noir	No	Anti-déchirure, anti-usure	Mélange avec une élasticité exceptionnelle en plus d'une très grande résistance à la déchirure et à la fatigue. Idéal pour les membranes. Indiqué également pour l'utilisation en contact avec des produits anti-cryptogamiques et désherbants.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0035	da 40 a 70	noir	No	Bas contenu de nitrile.	Pour les utilisations où il faut une bonne résistance aux basses températures et de très bonnes caractéristiques physiques et mécaniques.	

Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0055	da 40 a 90	noir	No	Résistant à l'ozone et à la lumière.	Pour les utilisations où l'on demande une très bonne résistance à l'ozone et à l'effet de détérioration provoqué par la lumière. Très bonne résistance à la rouille saline.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0069	da 40 a 90	noir	No	Eco	Mélange standard économique avec des caractéristiques physiques et chimiques semblables au mélange ME0070.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0070	da 30 a 95	noir	No	Standard, antigaz.	Mélange Standard avec des ingrédients certifiés. De très bonnes caractéristiques mécaniques et une bonne résistance à la température. Une très bonne compatibilité avec de nombreux fluides, huiles et gaz. Idéal pour les applications dynamiques sur des appareils pneumatiques et hydrauliques.	EN549 CIRC102M.S. D.M.21/3/73
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0072	da 40 a 90	blanc	si	Coloré	Mélange non toxique, indiqué pour la coloration. Possibilité de réaliser presque toutes les couleurs Ral et Pantone en plus des couleurs d'échantillon. Caractéristiques mécaniques inférieures par rapport au mélange base.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0073	da 40 a 90	noir	No	Anti-abrasion	Mélange qui contient du bisulfure de molybdène qui diminue remarquablement le coefficient de frottement. Indiqué pour l'utilisation en présence d'organes en mouvement et où il faut réduire le frottement.	

Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0075	da 40 a 90	noir	No	Haut contenu de nitrile.	Mélange pour utilisations où il faut une bonne résistance aux huiles et aux carburants en général. Bonne résistance aux hautes températures. Très bonnes caractéristiques physiques et mécaniques.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0081	da 40 a 90	noir	No	Perox	Mélange avec accélération peroxyde. Retour élastique et Compression Set exceptionnels. A utiliser où il faut garantir une qualité constante dans le temps et une efficacité très élevée.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0090	da 50 a 90	jaune	si	Perox	Mélange coloré avec accélération peroxyde. L'accélération peroxyde pourvoit parfaitement à la détérioration des caractéristiques, typique des mélanges colorés.	
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0995	da 40 a 90	noir	No	Pour eau potable.	Mélange avec de très bonnes caractéristiques mécaniques et bon Compression Set. Indiqué pour utilisation avec eau potable chaude et froide.	WRC-WRAS, ACS
Acrylo-nitrile butadiène (NBR)	ME0996	da 40 a 90	noir	No	Pour eau potable.	Mélange avec de très bonnes caractéristiques mécaniques et un très bon Compression Set. Indiqué pour l'utilisation en contact avec l'eau potable chaude et froide selon toutes les plus grandes réglementations mondiales.	WRC-WRAS, ACS, NSF61, DVGW-W270, DVGWKTW

Elastomère base (code DIN/ISO 1629)	Code melange	Duretes standard step de 5° shore	Couleur	Autres couleurs	Caracteristiques principales	Utilisation Standard	Homologes
-------------------------------------	--------------	-----------------------------------	---------	-----------------	------------------------------	----------------------	-----------

Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)	ME0111	da 35 a 80	gris	Si	Diélectrique.	Mélange diélectrique pour articles qui ont besoin d'une très bonne isolation électrique. Indiqué pour les joints pour électroménagers et câblages en général. Très bonnes caractéristiques mécaniques et bonne résistance à la rouille saline.
Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylènediène (EPDM)	ME0144	da 35 a 80	gris	Si	Diélectrique, sans amines.	Mélange très semblable au ME0111 ma Réalisé sans amines. Très bon Compression Set.
Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)	ME0155	da 40 a 80	noir	No	Anti-acide.	Mélange spécial pour utilisations en contact avec acides et similaires très agressifs. Très bonne résistance à la température et bon Compression-Set.
Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)	ME0160	da 40 a 80	beige	Si	Anti-flamme.	Mélange anti-flamme avec de très bonnes caractéristiques physiques et mécaniques et bon Compression Set. Peut être réalisé de beaucoup couleurs.
Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM))	ME0166	da 50 a 70	noir	No	Anti-vapeur.	Mélange particulièrement indiqué pour l'utilisation en présence de vapeur même sous pression et avec des traces d'autres composants. Très bonne résistance à la température et bonnes caractéristiques mécaniques en général.

Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)	ME0170	da 30 a 80	noir	No	Standard	Mélange standard pour toutes les utilisations. Indiqué pour le contact avec les vapeurs (max. 140 °C) et air jusqu'à 100 °C. Se prête également à l'étanchéité des fluides pourvu qu'ils ne soient pas d'origine minérale. Bonnes caractéristiques mécaniques.
Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)	ME0175	da 40 a 80	lilas	Si	Coloré.	Mélange indiqué pour la coloration. Possibilité de réaliser presque toutes les couleurs Ral et Pantone en plus des couleurs d'échantillon. Caractéristiques mécaniques inférieures au mélange base.
Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)	ME0176	da 50 a 70	noir	No	Haute élasticité.	Mélange avec un très bon retour élastique et un Compression Set très bas qui est très proche de celui que l'on peut obtenir avec les mélanges peroxydes. Idéal pour les étanchéités qui ont besoin de garantie de durée et d'étanchéité supérieures au mélange standard.
Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)	ME0182	da 50 a 90	noir	No	Perox.	Mélange avec un très bon retour élastique et un Compression Set exceptionnel avec accélération peroxyde. Ce mélange est nécessaire pour toutes les applications où il faut garantir une étanchéité sure et qui dure.

<p>Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)</p>	<p>ME0190</p>	<p>da 50 a 90</p>	<p>bleu clair</p>	<p>Qui</p>	<p>Perox.</p>	<p>Mélange coloré avec accélération peroxyde. Ce mélange unit les caractéristiques élevées typiques des mélanges vulcanisés au peroxyde avec la possibilité d'être coloré.</p>	
<p>Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)</p>	<p>ME0195</p>	<p>da 50 a 90</p>	<p>noir</p>	<p>No</p>	<p>Perox très bas écrasement</p>	<p>Mélange avec caractéristiques de Compression Set exceptionnelles unies à la résistance à la température en continu. Particulièrement indiqué pour l'utilisation dans des installations de chauffage et d'autres utilisations similaires, où il faut garantir une étanchéité constante pendant une longue période et où la température d'exercice est continue.</p>	
<p>Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)</p>	<p>ME0940</p>	<p>da 40 a 90</p>	<p>noir</p>	<p>No</p>	<p>Perox, pour eau potable.</p>	<p>Mélange avec d'exceptionnelles caractéristiques mécaniques et Compression Set. Homologué selon les principales réglementations mondiales pour l'utilisation en contact avec l'eau potable chaude et froide. Très bonne résistance à la température.</p>	<p>ACS,WRC - WRAS,DVGW-KTW, NSF61,EN681WA, EN681WB,DVGW-W270</p>
<p>Ethylène-propylène (EPM) Ethylène-propylène diène (EPDM)</p>	<p>ME0942</p>	<p>da 50 a 90</p>	<p>noir</p>	<p>No</p>	<p>Eau potable.</p>	<p>Mélange pour joints en contact avec eau potable chaude et froide.</p>	<p>ACS,WRC-WRAS</p>

Elastomère base (code DIN/ISO 1629)	Code mélange	Duretes standard step de 5° shore	Couleurs	Autres couleurs	Caracteristiques principales	Utilisation Standard	Homologes
Fluorocarbène (FPM ou FKM)	ME0201	da 50 a 90	vert clair	Si	Pour eau et gaz.	Mélange avec des caractéristiques mécaniques et de Compression Set très semblables au mélange ME0270, homologué pour l'utilisation en contact avec gaz et en contact avec eau potable chaude et froide.	NSF61, EN549, ACS*, WRC- WRAS*, DVGW-KTW*
Fluorocarbène (FPM ou FKM)	ME0202	da 50 a 90	noir	Si	Anti-acide	Mélange particulièrement étudié pour l'utilisation en contact avec des acides et leurs mélanges. Idéal également en contact avec des produits anti- cryptogamiques et très agressifs. Bonnes caractéristiques mécaniques.	
Fluorocarbène (FPM ou FKM)	ME0211	da 50 a 90	marron	Si	Anti-essence	Mélange pour la réalisation d'articles utilisées en contact avec les essences, compris celles alternatives et à base de distillés.	
Fluorocarbène (FPM ou FKM)	ME0220	da 50 a 90	noir	Si	Anti-vapeur	Mélange chargé pour l'utilisation en présence de vapeur (160 °C) également en continu et sous pression. De très bonnes caractéristiques mécaniques et résistance aux hautes températures.	

Fluorocarbone (FPM ou FKM)	ME0233	da 50 a 90	noir	Si	Haute élasticité	Mélange avec un retour élastique au-delà de la norme. Idéal pour les joints et les joints toriques montés en automatique. Température et caractéristiques dans la norme.	
Fluorocarbone (FPM ou FKM)	ME0270	da 45 a 95	noir	Si	Standard	Mélange standard qui peut être réalisé coloré avec de bonnes caractéristiques mécaniques et résistance aux hautes températures. Indiqué pour le contact avec gaz. Bonne résistance à l'usure.	EN549
Fluorocarbone (FPM ou FKM)	ME0274	da 50 a 90	vert	Si	Coloré.	Mélange indiqué pour la coloration. Possibilité de réaliser presque toutes les couleurs Ral et Pantone en plus des couleurs d'échantillon.	
Fluorocarbone (FPM ou FKM)	ME0275	da 70 a 90	noir	Si	Eco.	Mélange économique indiqué pour les articles statiques et soumis à peu de contraintes. Bon Compression Set.	
Fluorocarbone (FPM ou FKM)	ME0299	da 60 a 90	noir	No	GLT.	Mélange GLT pour l'utilisation à de basses températures. Résistance même jusqu'à - 45 °C. Caractéristiques physiques et mécaniques dans la norme.	

Elastomère base (code DIN/ISO 1629)	Code melange	Duretes standard step de 5°shore	Couleur	Autres couleurs	Caracteristiques principales	Utilisation Standard	Homologes
Silicone (MVQ o VQM)	ME0303	da 30 a 80	transparent	Si	Transparent.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Transparence exceptionnelle semblable au verre. Retarde le jaunissement caractéristique du produit fini. Idéal pour les articles esthétiques.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0305	da 30 a 85	rouge brique	Si	Eco.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Caractéristiques mécaniques Compression Set dans la norme.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0306	da 20 a 40	orange	Si	Basse dureté.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique avec des degré de dureté très bas. Caractéristiques mécaniques en dessous de la moyenne et Compression Set à peine suffisant. Etablir attentivement le type d'étanchéité.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0307	da 30 a 80	jaune fonce	Si	Antigaz.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Basse perméabilité aux gaz. De très bonnes caractéristiques mécaniques et Compression Set.	
Silicone (MVQ o VQM)	ME0309	da 30 a 80	bleu	Si	Compression.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique et où l'on demande un très bon Compression Set, une basse déformation sous pression et une constance exceptionnelle. Indiqué pour l'utilisation en contact avec l'eau.	

Silicone (MVQ o VQM)	ME0320	da 30 a 80	gris fonce	Si	Anti-déchirure.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Formulation étudiée pour articles qui ont besoin d'une bonne résistance à la déchirure. Caractéristiques dans la norme.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0333	da 40 a 80	rouge vif	Si	Platinique.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Bon Compression Set et caractéristiques mécaniques plus que bonnes. Elasticité exceptionnelle. Caractéristiques très semblables au Silicone Liquide. Accélération Platinique.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0345	da 30 a 80	bleu ciel	Si	Anti-vapeur.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité. Utilisation en présence de vapeur garantie jusqu'à 140°C avec de très bonnes caractéristiques mécaniques et Compression Set.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0350	da 40 a 80	beige	si	Anti-flamme.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Formulation étudiée pour éteindre le feu. Indiqué également pour les articles contre les accidents de travail, pour les câblages et pour les électroménagers.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0365	da 30 a 70	jaune clair	Si	Huile2.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Caractéristiques et mécaniques et Compression Set dans la norme. Formulation auto-lubrifiante avec l'ajout de 2 % d'huile.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0367	da 30 a 70	jaune clair	Si	Huile4.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Caractéristiques et mécaniques et Compression Set dans la norme. Formulation auto-lubrifiante avec l'ajout de 4 % d'huile.

Silicone (MVQ o VQM)	ME0369	da 30 a 70	jaune clair	Si	Huile6.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Caractéristiques et mécaniques et Compression Set dans la norme. Formulation auto-lubrifiante avec l'ajout de 6 % d'huile.
Silicone (MVQ o VQM)	ME0370	da 30 a 90	rouge vif	Si	Standard.	Mélange standard pour utilisation générale indiqué seulement pour l'étanchéité statique. Très bonnes caractéristiques mécaniques et Compression Set. Se prête particulièrement aux applications pneumatiques jusqu'à 210 °C et au
Silicone (MVQ o VQM)	ME0371	da 30 a 85	blanc	Si	Super.	Mélange indiqué seulement pour l'étanchéité statique de moyenne/haute gamme. Peut être parfaitement coloré puisqu'il est de base transparente. Caractéristiques mécaniques et Compression Set supérieurs aux autres
Silicone (MVQ o VQM)	ME0399	da 40 a 80	rouge vif	Si	Platinique ECO.	Mélange indiqué seulement pour étanchéité statique. Bon Compression Set et caractéristiques mécaniques plus que bonnes. Elasticité exceptionnelle. Caractéristiques très semblables au silicone liquide. Couleur couvrante.
Silicone (MVQ o VQM)	ME2020	da 10 a 80	rouge vif	Si	Bio-médical et alimentaire.	Mélange indiqué seulement pour utilisation en étanchéité statique, se prête particulièrement aux applications pneumatiques où il a de bonnes prestations jusqu'à 210 °C. homologué pour le contact avec l'eau potable chaude et froide. Répond aux caractéristiques pour le secteur médical et alimentaire, selon toutes les normes de

Elastomère base (code DIN/ISO 1629)	Code mélange	Duretes standard step de 5°shore	Couleur	Autres couleurs	Caracteristiques principales	Utilisation Standard	Homologes
Styrène butadiène (SBR)	ME0410	da 40 a 80	noir	Si	Economique.	Mélange économique pour l'utilisation dans des installations en contact avec des fluides à base de glycol et de fluides réfrigérants. N'est pas indiqué pour le contact avec des huiles minérales, hydrocarbures et ozone.	WRC-WRAS,DVGW-KTW,ACS,NSF61,DVGW-W270*
Styrène butadiène (SBR)	ME0470	da 40 a 80	noir	Si	Standard.	Mélange standard pour l'utilisation dans des installations en contact avec des fluides à base de glycol et de fluides réfrigérants. Comportement stable à l'intérieur d'un ample spectre de températures: - 50°/100° C. N'est pas indiqué pour le contact avec des huiles minérales, hydrocarbures et ozone.	
Fluorosilicone (MFQ o FVQM)	ME0555	da 40 a 80	bleu ciel	Si	Standard.	Mélange coloré. Ce mélange particulier est utilisé dans des applications extrêmes, comme celles de l'aéronautiques, grâce à sa grande élasticité aussi bien à des hautes qu'à des basses températures, et à la compatibilité	

						avec des fluides de nature différente comme les huiles minérales, les hydrocarbures et l'air.	
Chloroprène (CR)	ME0670	da 40 a 80	noir	No	Standard.	Mélange qui présente une bonne résistance au vieillissement et aux agents atmosphériques, il est indiqué pour l'étanchéité de solutions salines, d'ammoniaque et de gaz réfrigérants.	
Chloroprène (CR)	ME0677	da 40 a 80	noir	No	Anti-flamme.	Capable de maintenir les caractéristiques physiques et chimiques constantes pour un ample spectre de températures, il présente des bonnes capacités de résistance au feu direct. Indiqué pour les utilisations sur les appareils électroménagers.	
Vamac (EAM)	ME0770	da 60 a 80	noir	No	Standard.	Mélange indiqué pour l'utilisation en contact avec les huiles minérales même à des hautes températures (160° C), et résistant au vieillissement en contact avec l'air et l'ozone jusqu'à des températures de 180° C.	
Nitrile hydrogéné (HNBR)	ME0870	da 50 a 90	noir	Si	Standard.	Utilisable dans une vaste gamme d'applications pneumatiques et hydrauliques par sa grande résistance au vieillissement et par sa compatibilité. Homologué pour l'étanchéité de gaz. Présente de très bonnes propriétés mécaniques et résiste à l'air chaude jusqu'à	EN549

						160 °C.	
Urepan (AU)	ME1070	da 50 a 80	noir	Si	Standard.	Utilisable dans une vaste gamme d'applications pneumatiques et hydrauliques par sa grande résistance au vieillissement et par sa compatibilité avec de nombreux.	
Polyacrylate (ACM)	ME1170	da 50 a 80	noir	No	Standard.	Il s'agit d'un mélange qui présente une bonne résistance au vieillissement et une très bonne tolérance avec les lubrifiants de différente nature, il est donc idéal pour les applications dans le secteur automobile.	
Epichlorhydrine (ECO)	ME1270	da 50 a 80	noir	No	Standard.	Utilisable dans une vaste gamme d'applications pneumatiques et hydrauliques par sa grande résistance au vieillissement et par sa compatibilité avec de nombreux fluides. Sa basse perméabilité aux gaz fait qu'il peut être utilisé dans des applications d'étanchéité du vide. Bonnes caractéristiques élastiques même à des basses températures.	
Butyle (IIR)	ME1370	da 50 a 80	noir	No	Standard.	Bonne résistance du vide et résistance au vieillissement causé par le contact air et ozone. Haut degré d'isolation électrique. Utilisable pour l'étanchéité en contact avec des fluides pour la réfrigération..	

Butadiène (BR)	ME1470	da 50 a 80	noir	No	Standard.	Très résistant au vieillissement et à l'abrasion, conserve de bonnes propriétés élastiques même à des basses températures.
Chlorobutyle (CIIR)	ME1570	da 50 a 80	noir	No	Standard.	Présente des caractéristiques physiques et chimiques semblables au mélange IIR duquel il dérive. L'ajout du chlore lui donne une plus grande élasticité avec une basse valeur de Compression Set même aux basses températures.
Chlorosulfonil-polyéthylène (CSM)	ME1670	da 50 a 80	noir	Si	Standard.	Très bonne résistance au vieillissement et bonnes caractéristiques diélectriques et de résistance au feu. N'est pas indiqué pour l'utilisation en contact avec les huiles minérales et hydrocarbures aromatiques.
Perfluore (FFPM ou FFKM) (Hypalon)	ME1770	da 50 a 80	noir	Si	Standard.	Très haute compatibilité avec de nombreux fluides et très bonne résistance au vieillissement. Maintient les propres caractéristiques chimiques et physiques jusqu'à des températures très élevées, proches de 300° C. Ne peut pas être utilisé dans des applications dynamiques aux basses températures, entre -25° C et -30° C, puisqu'il perd beaucoup de son élasticité et devient fragile.