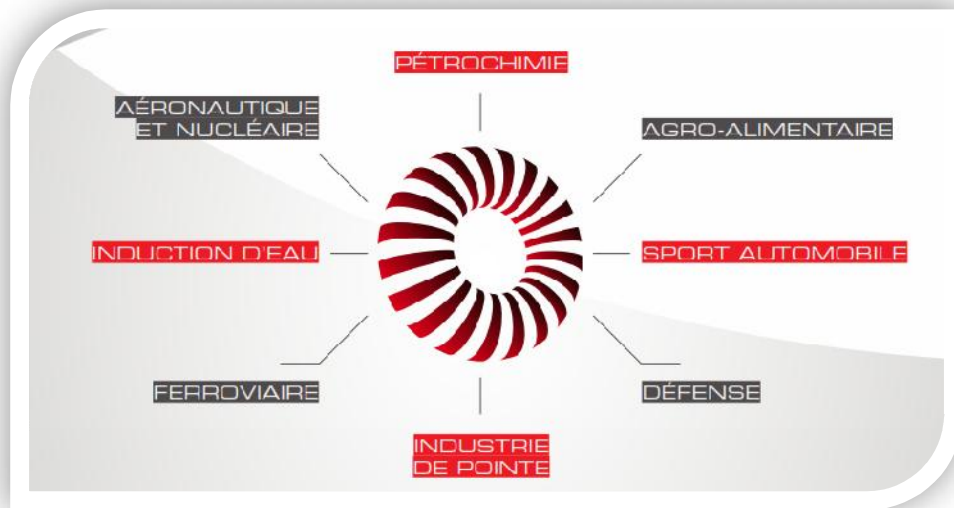




Liste Des mélanges Élastomères



Pour toutes demandes supplémentaires, n'hésitez pas à nous joindre :

SARL S E R E C A

12 rue de la libération - 55300 DOMPCEVRIN

Tél : +33 (0)3.29.90.19.04 - Fax: +33 (0)3.29.90.19.05

Mail: sereca@wanadoo.fr

Site internet: <http://www.sarl-sereca.fr/>

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !



1





Avant-Propos.

Cette documentation a pour objectif de vous présenter dans sa globalité les différentes matières élastomères ou autres, travaillées par notre société.

Cette liste Informative est Non Exhaustive et peut être complétée au fur et à mesure des évolutions des matières et des normes, qu'elles soient nationales, européennes ou internationales.

Pour vous aider, une table des matières ci-contre vous amènera à votre besoin ; une information visuelle par pictogramme est également là pour vous indiquer les domaines d'activités liés aux agréments.

Pour votre information, l'ensemble des élastomères a pour unité de mesure le Shore A. (SH.) ; les différents caoutchoucs étant nommés par leurs appellations chimiques.

Nous restons à votre disposition pour de plus amples informations techniques ou commerciales.

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !

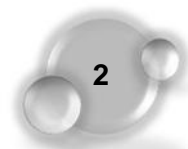
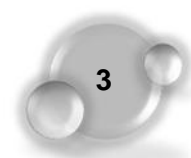




Table des matières.

I / LISTE DES ELASTOMERES HOMOLOGUES.....	4
A/ MELANGES CLASSIQUES	4
B/MELANGES SPECIFIQUES.....	5
II/ LISTE DES DIFFERENTES HOMOLOGATIONS.....	6
A/ MELANGES HOMOLOGUES AERONAUTIQUES	7
B/ MELANGES ACS (Attestation Conformité Sanitaire)	8
C/ MELANGES ACS CLP (Conformité aux listes positives).....	8
D/ MELANGES ACS / KTW / WRAS (3 agréments)	8
D/ MELANGES CANALISATIONS EAUX EVACUATION ET PLUVIALES SVT EN 681-1 WA.	9
E/ MELANGES FDA CLP (Conforme Liste Positive)	10
F/ MELANGES FDA, CE 1935-2004	11
G/ MELANGES FDA, USP CLASS 6 CLP	11
F/ MELANGES FDA, CE 1935-2004	11
I/ MELANGES IGNIFUGES FEU / FUMEE selon NF F 16101*	12
J/ MELANGES IGNIFUGES FEU / FUMEE.....	13
Selon EN 45545	
R22/R23/R24 HL3.....	13
K/ AUTRES MELANGES TRANSFORMES	14





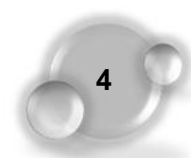
I / LISTE DES ELASTOMERES HOMOLOGUES

A/ MELANGES CLASSIQUES

- NATUREL.
- CSM (Hypalon).
- NITRILE (NBR).
- SILICONE (SIL).
- SBR.
- EPDM* : Peroxyde ou Soufre.
- BUTYL (IIR).
- POLYCHLOROPRENE (CR- Néoprène).
- NR-SBR.

***NOUVEAUTES 2016 : EPDM 30 SH NOIR**

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !

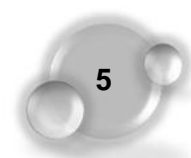




B/MELANGES SPECIFIQUES

- FPM.
- VITON ® *marque Dupont Nemours.*
- FKM grades: A, B, GF, GLT, GFLT.
- FFKM (perfluoré).
- POLYURETHANE (PU)*.
- SILICONE FLUORE.
- NITRILE HYDROGENE (HNBR).
- NITRILE PVC.
- EVM (éthylène - vinyle acétate).

***NOUVEAUTES 2016 : PU 40 SH NOIR.**

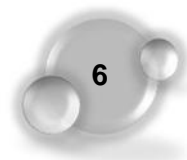




II/ LISTE DES DIFFERENTES HOMOLOGATIONS



Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !





A/ MELANGES HOMOLOGUES AERONAUTIQUES					
<i>NBR</i> <i>Nitriles</i>	<i>CR</i> <i>Chloroprènes</i>	<i>EPDM</i>	<i>VMQ</i> <i>Silicones</i>	<i>FPM</i> <i>Fluoro Carbonés</i>	<i>FVMQ</i> <i>Fluoro silicones</i>
<i>20 A 5</i>	<i>31 B 4</i>	<i>41 B 8</i>	<i>50 D 5</i>	<i>60 C 7</i>	<i>61 D 6</i>
<i>20 A 6</i>	<i>31 B 5</i>		<i>50 D 6</i>	<i>60 C 7 BRUN</i>	<i>61 D 8</i>
<i>20 A 7</i>	<i>31 B 6</i>		<i>50 D 7</i>	<i>64 C 8</i>	<i>63 D 6</i>
<i>20 A 8</i>	<i>31 B 7</i>		<i>52 D 5</i>		
<i>20 B 5</i>			<i>53 D 5</i>		
<i>20 B 6</i>					
<i>20 B 7</i>					
<i>20 B 8</i>					
<i>21 A 6</i>					
<i>21 A 7</i>					
<i>21 B 6</i>					
<i>23 B 7</i>					
<i>24 B 7</i>					

&  ***NBR DIELECTRIQUE BLANC ISOLANT***

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !





B/ MELANGES ACS (Attestation Conformité Sanitaire)

EPDM 40 SH	EDPM 50 SH	EPDM 60 SH	EPDM 70 SH
EPDM 80 SH			

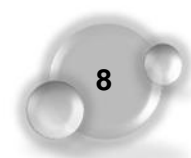
C/ MELANGES ACS CLP (Conformité aux listes positives)

EPDM 40 SH	EPDM 50 SH	EPDM 60 SH	EPDM 70 SH	EPDM 80 SH	EPDM 90 SH
NBR 70 SH					

D/ MELANGES ACS / KTW / WRAS (3 agréments)

EPDM 70 SH

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !

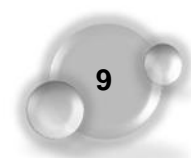




D/ MELANGES CANALISATIONS EAUX EVACUATION ET PLUVIALES SVT EN 681-1 WA.

EPDM 50 SH	EPDM 70 SH	EPDM 80 SH	
NBR 60 SH	NBR 70 SH		

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !



contact



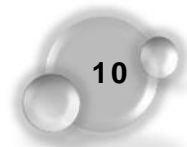
E/ MELANGES FDA CLP (Conforme Liste Positive)

NR 40 SH	NR 70 SH			
NBR 50 SH	NBR 60 SH	NBR 70 SH	NBR 80 SH	

SILICONE 25 SH à 90 SH	FPM 60 SH	FPM 70 SH	FPM 80 SH
----------------------------------	------------------	------------------	------------------

EPDM 40 SH	EPDM 50 SH	EPDM 60 SH	EPDM 70 SH
EPDM 80 SH	EPDM 90 SH		

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !



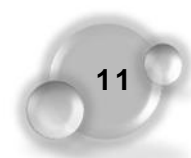


F/ MELANGES FDA, CE 1935-2004

EPDM 70 SH	EDPM 75 SH	SILICONE 40 à 80 SH	FKM 70 SH
NR 40 SH			
NBR CLP CE 1935-2004			

G/ MELANGES FDA, USP CLASS 6 CLP

FKM			
-----	--	--	--





I/ MELANGES IGNIFUGES FEU / FUMEE selon NF F 16101*

CR - Polychloroprène - 65 Sh - NOIR - Homologué M1 F3

CR - Polychloroprène - 60 Sh - NOIR - Homologué I1 F3

CR - Polychloroprène - 50 Sh - NOIR - Homologué I2 F4

CR - Polychloroprène - 45 Sh - NOIR - Homologué I2 F3

EPDM - 70 Sh - Marron, Gris, ou Bleu - Homologué M2- I2 F3

EPDM - 80 Sh - Noir - Homologué I2 F3

EPDM - 90 Sh - Noir - Homologué M2 F3 CLP

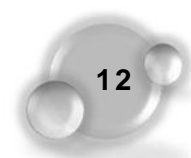
NBR - 70Sh – Couleur M2 F2

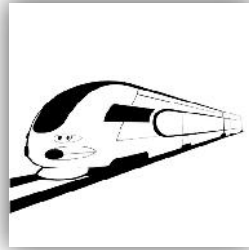
EVM – 90 Sh - Bleu ou Gris- - Homologué M1 F0

SILICONE 65 SH Gris Homologué I2 F0.

*** : réaction au feu des produits d'« aménagement » suivant arrêté du 21/11/2002 & arrêté du 23/03/2010 NF P92-501 (France & Euroclass).**

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !



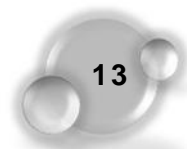


J/ MELANGES IGNIFUGES FEU / FUMEE
Selon EN 45545
R22/R23/R24 HL3

EPDM 60 SH NOIR

EPDM 70 SH NOIR

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !





K/ AUTRES MELANGES TRANSFORMES

- ✓ FPM,
- ✓ FFPM,
- ✓ Polyuréthane,
- ✓ EPDM impression toile et/ou surmoulage toile suivant essais.
- ✓ NBR spécial Gaz H3 A2 (suivant NF EN 549), possible aussi en FKM
- ✓ NBR Diélectrique (Non conducteur),
- ✓ HNBR,
- ✓ Silicone, Silicone fluoré, Silicone THT (Haute Température)
- ✓ et BT (Basse Température),
- ✓ Silicone HD (Haute résistance aux Déchirements),
- ✓ Silicone dynamique
- ✓ Naturel, SBR, NR-SBR AA (Anti-Abrasif).
- ✓ EPDM + Fibres d'Aramide.

GAZ



Nous consulter pour la couleur et la dureté.

Elaboration SERECA, Mars 2017.

Pièces en élastomères spécifiques, avec ou sans agrément !

