



PROPRIETES DES MATERIAUX

Cette liste de matières n'est pas exhaustive.
En cas de besoin spécifique ou de doute sur la
matière à utiliser, n'hésitez pas à nous contacter :
+33 2 32 58 10 09 ou efjm@efjm.eu

Type de résistance :

F : Faible - P : Passable ; B : Bon ; TB : Très Bon ; E : Excellent

DENOMINATIONS ASTM	NR	SBR	BR	IIR	EPM	CR	NBR	ACM	CO ECO ESTER	CSM	CM	VMQ PVMQ	FVMQ	FPM	EU AU	Vamac®
RÉSISTANCE AUX SOLVANTS																
aliphatiques	F	F	F	F	F	B	E	E	E	P à B	B	F	E	E	B à E	B
aromatiques	F	F	F	F	F	P	B	P	TB	P	P	F	E	E	P à B	P
oxygénés (cétones...)	P à B	B	B	TB à E	TB à E	F	F	F	F	F	P	P	F	F	F	F
RÉSISTANCE AUX ACIDES																
dilués	P à B	P à B	P à B	E	E	E	B	F	P à B	E	E	E	E	TB	P	P
concentrés	P à B	P à B	P à B	B	B	B	B	F	P	TB	B	P	B	TB	F	F
RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT																
oxygène	P	P	P	E	E	B	B	E	B	E	E	E	E	E	E	E
ozone	F à P	F	F	TB	E	B	P	E	E	E	E	E	E	E	E	E
lumière	F	F	F	TB	E	TB	F	E	B	E	E	E	E	E	B	E
chaleur <small>limite sup. en service continu C°</small>	70	80	90	120	130	95	115	175	125	120	130	200	170	250	85	150
tenue aux basses temp.	E	TB	E	B	E	B	P à B	P	B à TB	B	TB	E	E	B	E	B

NR : CC Naturel - **SBR** : Styrène butadiène - **BR** : Polybutadiène - **IIR** : Butyl - **EPM** : EPDM - **CR** : Polychloroprène - **NBR** : Nitrile butadiène Rubber
ACM : Polyacriliques - **CO ECO ESTER** : Epichlorhydrines - **CSM** : Hypalon® - **CM** : Polyéthylène chloré - **VMQ PMQ** : Silicones - **FMQ** : Silicones fluorés
FPM : Fluoro-carbone - **EU AU** : Polyuréthanes - **Vamac®** : Vamac®

