



PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

Esta lista de materias no es exhaustiva.
En caso de necesidad específica o de duda sobre la materia a utilizar, no dude en contactar con nosotros:
+33 2 32 58 10 09 - efjm@efjm.com

Tipo de resistencia:

D: Débil - **P:** Pasable - **B:** Bueno - **MB:** Muy Bueno
E: Excelente

DENOMINACIONES	ASTM	NR	SBR	BR	IIR	EPM	CR	NBR	ACM	CO	CSM	CM	VMQ	PMQ	FMQ	FPM	EU	AU	Vamac
RESISTENCIA A LOS SOLVENTES																			
alifáticos		D	D	D	D	D	B	E	E	E	P de B	B	D	E	E	E	B de E	B	
aromáticos		D	D	D	D	D	P	B	P	MB	P	P	D	E	E	E	P de B	P	
oxigenados (cetonas...)		P de B	B	B	MB de E	MB de E	D	D	D	D	D	P	P	D	D	D	D	D	D
RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS																			
diluidos		P de B	P de B	P de B	E	E	E	B	D	P de B	E	E	E	E	E	MB	P	P	
concentrados		P de B	P de B	P de B	B	B	B	B	D	P	MB	B	P	B	B	MB	D	D	
RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO																			
oxígeno		P	P	P	E	E	B	B	E	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E
ozono		D de P	D	D	MB	E	B	P	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
luz		D	D	D	MB	E	MB	D	E	B	E	E	E	E	E	E	E	B	E
calor limite sup. en service continu C°		70	80	90	120	130	95	115	175	125	120	130	200	170	250		85	150	
resistencia a las bajas temp.		E	MB	E	B	E	B	P de B	P	B de TB	B	MB	E	E	B	E	E	B	

NR: Caucho Natural - **SBR:** Estireno butadieno - **BR:** Polibutadieno - **IIR:** Butilo - **EPM:** EPDM - **CR:** Policloropreno - **NBR:** Nitrilo butadieno Rubber
ACM: Poliacrílicos - **CO ECO ESTER:** Epichlorhidrina - **CSM:** Hypalon - **CM:** Polietileno clorado - **VMQ PMQ:** Silicona - **FMQ:** Siliconas fluoradas
FPM: Fluoro-carbono - **EU AU:** Poliuretano - **Vamac:** Vamac

