



LISTADO DE MATERIALES ADECUADOS PARA FUELLES Y AUTOENROLLABLES

Nombre	Descripción materiales	Espesor mm	Temperatura continuo (°C)		Temperatura instantánea (°C)	Fuelles	Autoenrollables
			-30	70			
Pro001	PVC / Poliéster / PVC	0.26	-30	70	100	x	x
Pro002	PVC / Poliéster / PVC	0.36	-30	70	100	x	x
Pro003	PVC / Poliéster / PVC	0.4	-30	70	100	x	x
Pro004	PVC / Poliéster / PVC	0.6	-30	70	100		x
Pro005	PVC / Poliéster / PVC	0.8	-30	70	100		x
Pro006	PU / Poliéster / PU	0.21	-30	90	140	x	x
Pro007	PU / Poliéster / PU	0.33	-30	90	180	x	x
Pro008	PU / conex* / PU	0.31	-30	90	160	x	x
Pro009	PU / Kevlar* / PU	0.35	-30	130	280	x	x
Pro010	PVC / Fiberglass / PVC	0.41	-30	80	280	x	x
Pro011	Ptfe / Poliéster / PU	0.35	-30	90	180	x	x
* Conex es una marca registrada de							
* Kevlar es una marca registrada de Dupont							



Nombre	Características técnicas
Pro001	Presenta una buena resistencia a la abrasión y la superficie mate evita el desgaste prematuro. Empleado en presencia de ácidos, lejías, bases y/o aceites.
Pro002	
Pro003	
Pro004	
Pro005	
Pro006	Se caracteriza por presentar una alta flexibilidad, un bajo espesor y una gran resistencia tanto a ácidos como a aceites. También es apropiado para fuelles con pequeñas dimensiones de plegado.
Pro007	Presenta una mayor rigidez que la anterior e igual resistencia tanto a ácidos como a aceites, alcohol y amoniacos.
Pro008	Su característica principal es que es autoextinguible, presenta una gran flexibilidad y también presenta buena resistencia a ácidos y aceites.
Pro009	Tela de alto rendimiento, resistente a salpicaduras calientes, salpicaduras de soldadura y/o ambientes abrasivos. Las principales características mecánicas son a la abrasión y perforación. Recubrimiento ignifugo. Buena resistencia a aceites y grasas. En general presenta una gran vida útil.
Pro010	Resistente a salpicaduras de chispas e idóneo cuando existe presencia de aceites. Es retardante de la llama clase M1.
Pro011	Se caracteriza por ser impermeable y resistente ante aceites y sal. Los dos materiales son termosoldables.