



PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS POR AXIA *

Elastómeros		Polímeros		Metales					
E. Termoplásticos (TPE)		Cauchos		Termoplásticos		Fluoropolímeros		Metales	
P2	HPU	G1	NBR	R1	POM	T1	PTFE virgen	M1	ACERO
Poliuretano resistente a la hidrólisis		Caucho de acrilonitrilo-butadieno		Polioximetileno (Resina Acetálica)		Politetrafluoretileno sin carga		---	
Zurcon - Molythane - PolyMyte - Elastolan - Hytrel - Adiprene - Vulcollan		Europrene - Krynac - Breon - Nipol N - Perbunan NT		Delrin - Ultraform - Hostaform		Teflon - Turcite - Turcon Hostaflon		---	
P4	HPU 55D	G2	FKM	R2	PA	T2	PTFE carga MoS2	M2	BRONCE
Poliuretano resistente a la hidrólisis - 55 Shore D		Caucho de fluorocarbono		Poliamida		Politetrafluoretileno cargado con disulfuro de molibdeno		---	
Zurcon - Molythane - PolyMyte - Elastolan - Hytrel - Adiprene - Vulcollan		Viton - Dai-El - Fluorel - Tecnoflon FPM		Nylon - Ultramid - Durethan		Teflon - Turcite - Turcon Hostaflon		---	
P5	HPU 57D	G3	EPDM	R3	UHMW-PE	T3	PTFE carga vidrio	M3	ALUMINIO
Poliuretano resistente a la hidrólisis - 57 Shore D		Caucho de etilenpropilendieno		Polietileno de ultra alto peso molecular		Politetrafluoretileno cargado con vidrio		---	
Zurcon - Molythane - PolyMyte - Elastolan - Hytrel - Adiprene - Vulcollan		Dutral - Keltan - Vistalon - Buna EP		---		Teflon - Turcite - Turcon Hostaflon		---	
P6	HPU 70D	G4	VMQ	R4	PEEK	T4	PTFE carga bronce	M4	ACERO INOXIDABLE
Poliuretano resistente a la hidrólisis - 70 Shore D		Caucho de silicona		Polieteretercetona		Politetrafluoretileno cargado con bronce		---	
Zurcon - Molythane - PolyMyte - Elastolan - Hytrel - Adiprene - Vulcollan		Elastoseal - Rhodorsil - Silastic - Silopren		---		Teflon - Turcite - Turcon Hostaflon		---	
P7	LT-PU	G5	T-NBR			T5	PTFE carga carbon		
Poliuretano para baja temperatura		Caucho de acrilonitrilo-butadieno para baja temperatura				Politetrafluoretileno cargado con carbon			
Zurcon - Molythane - PolyMyte - Elastolan - Hytrel - Adiprene - Vulcollan		---				Teflon - Turcite - Turcon Hostaflon			
P8	HT-PU	G6	H-NBR			T6	PTFE carga grafito		
Poliuretano para alta temperatura		Caucho de acrilonitrilo-butadieno para alta temperatura				Politetrafluoretileno cargado con grafito			
Zurcon - Molythane - PolyMyte - Elastolan - Hytrel - Adiprene - Vulcollan		Therban - Zetpol				Teflon - Turcite - Turcon Hostaflon			
P9	SL-PU	G7	H-NBR 90A						
Poliuretano auto-lubricado con carga de lubricantes sólidos		H-NBR 90 Shore A							
Zurcon - Molythane - PolyMyte - Elastolan - Hytrel - Adiprene - Vulcollan		---							
		G8	FEPM						
		Elastómero copolímero de tetrafluoroetileno-propileno							
		Aflas							

CODIGO AXIA	ABREVIATURA
Descripción	
Nombres Comerciales Principales.	

(*) Consultar disponibilidad de materiales no mencionados en este listado.