



SELLOS HIDRAULICOS Y COMPLEMENTOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
FRANCISCO JUAREZ # 1600-A
CELAYA, GTO
TEL. 01-461-60-90-963
FAX. 01-461-61-49-392
E-MAIL: selloshidraulicos.celaya@gmail.com
ID. 62*12*8352

POLIURETANO SH-70		POLIURETANO SH-80	
DUREZA SHORE	70	DUREZA SHORE	80
RESISTENCIA A LA TENSION	5800 PSI	RESISTENCIA A LA TENSION	7100 PSI
ELONGACION	725%	ELONGACION	600%
COMPRESION SET	34%	COMPRESION SET	35%
100% MODULOS PSI (MP)	435 (3.0)	100% MODULOS PSI (MP)	700 (3.0)
300% MODULOS PSI 8MP)	515 (3.6)	300% MODULOS PSI 8MP)	1400 (3.6)
RESISTENCIA A LA ABRASION (KN/M)	135 (19)	RESISTENCIA A LA ABRASION (KN/M)	135 (19)
RESISTENCIA AL DESGASTE (KN/M)	400 (90)	RESISTENCIA AL DESGASTE (KN/M)	400 (90)
POLIURETANO SH-85		POLIURETANO SH-90	
DUREZA SHORE	85	DUREZA SHORE	90
RESISTENCIA A LA TENSION	7500 PSI	RESISTENCIA A LA TENSION	7800 PSI
ELONGACION	550%	ELONGACION	525%
COMPRESION SET	33%	COMPRESION SET	30%
100% MODULOS PSI (MP)	850 (3.0)	100% MODULOS PSI (MP)	1200 (8.3)
300% MODULOS PSI 8MP)	1850 (5.6)	300% MODULOS PSI 8MP)	2200 (15.2)
RESISTENCIA A LA ABRASION (KN/M)	135 (19)	RESISTENCIA A LA ABRASION (KN/M)	135 (19)
RESISTENCIA AL DESGASTE (KN/M)	400 (90)	RESISTENCIA AL DESGASTE (KN/M)	400 (90)
POLIURETANO SH-95		POLIURETANO SH-85 D	
DUREZA SHORE	95	DUREZA SHORE	85 D
RESISTENCIA A LA TENSION	9000 PSI	RESISTENCIA A LA TENSION	7500 PSI
ELONGACION	500%	ELONGACION	120%
COMPRESION SET	23%	COMPRESION SET	0.1%
100% MODULOS PSI (MP)	2100 (14.5)	100% MODULOS PSI (MP)	5000 (32.5)
300% MODULOS PSI 8MP)	4100 (28.3)	300% MODULOS PSI 8MP)	7500 (51.7)
RESISTENCIA A LA ABRASION (KN/M)	135 (19)	RESISTENCIA A LA ABRASION (KN/M)	135 (19)
RESISTENCIA AL DESGASTE (KN/M)	400 (90)	RESISTENCIA AL DESGASTE (KN/M)	400 (90)
TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL POLIURETANO BASE POLIHETER			
ACEITE DE RICINO	A	CLOROFORMO	A
ACEITE LUBRICANTE	A	GASOLINA	A
ACEITE MINERAL	A	GAS BUTANO	A
ACETONA	A	GAS PROPANO	A
ACIDO ACETICO	B	KEROSINA	A
ACIDO SULFURICO (50-80%)	C	NAFTA	A
AGUA DE MAR	A	TOLOUL (90°C)	A
AGUA (90°C)	A	XILENO	B
ALCOHOL ISOPROPILICO	A	NITROGENO	B
AMONIACO	C	TURBOSINA	A
SICLOHEXANO	A	ACIDO CITRICO	A
SULFATO AMINOACIDO	A	ACIDO BORICO	A
CLORURO DE ZING	A	CLORURO DE CALCIO	A

A.- NO LE AFECTA B.- MODERADO C.- SEVERO