

Caratteristica	Norma	U.M.	ULTRAFLEX		ADIPOL	
			U 82	U 92	A 90	A 95
Durezza	ASTM D 2240 DIN 53505	Shore A	82	92	90	95
		Shore D	28	42	40	55
Densità	ASTM D 297	mg/mc	1,26	1,28	1,11	1,13
Carico di rottura	ASTM D 412 DIN 53504	MPA +25°C	48,5	50,3	28,4	38,6
Allungamento a rottura	ASTM D 412 DIN 53504	% +25°C	560	475	360	320
Modulo 100 % A	ASTM D 412 DIN 53504	MPA +25°C	3,8	8	6,7	15,4
Modulo 300 % A	ASTM D 412 DIN 53504	MPA +25°C	8,1	17,6	17	35,8
Resistenza alla lacerazione	ASTM D 624 DIN 53515	KN/m ± 25°C°	86,4	89,5	54	97
Compressione residua a def. cost. compr. set B	ASTM D 395 DIN 53517	% +70°C	20	18	23	22
Abrasione	DIN 53516	mmc	58	82	75	75
Rimbalzo	palimbalometro AL/4E	%+20°C	43	39	47	53
		%+70°C	66	58	65	63

ADIPOL - ULTRAFLEX - RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Acetato di etile	C	Idrato di sodio 46%	A
Acetone	C	Idrogeno	A
Acido acetico 20%	B	Mercurio	A
Acido cloridrico 20%	B	Metiletilchetone	C
Acido formico	C	Nafta	B
Acido nitrico 10%	C	Olii idraulici	A
Acido oleico	B	Olii lubrificanti	B
Acido solforico 50-80%	C	Olio ASTM 70°C	A
Acido tannico 10%	A	Olio minerale	A
Acido tartarico	A	Olio SAE 70°C	A
Acqua 50°C	A	Ossido di carbonio	A
Alcool etilico	C	Percloroetilene	C
Alcool metilico	C	Sol. acido borico	A
Anidride carbonica	A	Sol. bisolf. calcio	A
Benzina	B	Sol. cloruro magnesio	A
Benzolo	C	Sol. cloruro rame	A
Butano	A	Sol. fosfato trisodico	A
Cherosene	C	Sol. idrato ammonio	A
Colla	A	Sol. idrato calcio	A
Etilene glicole	B	Sol. sapone	A
Fenolo	C	Sol. solfato rame	A
Freon-11	B	Tetracloruro carbonio	C
Freon-12 +54°C	A	Toluolo	C
Freon-22	C	Trementina	C
Glicerina	A	Tricloroetilene	C

A = effetto nullo B = effetto minimo C = effetto severo