

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS Y RESISTENCIA DE ADIPOL Y ULTRAFLEX

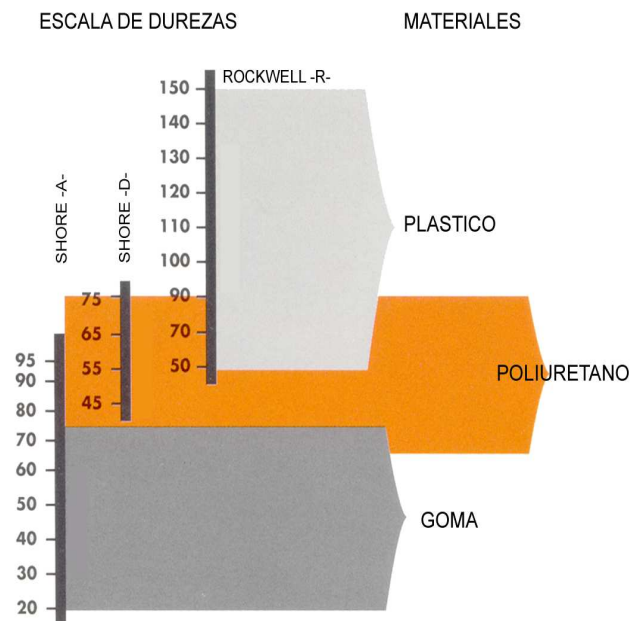
LOS ELASTÓMEROS DE POLIURETANO.

REALIZADOS CON DOS MEZCLAS DIFERENTES, REGISTRADOS CON LAS MARCAS **-ADIPOL Y ULTRAFLEX-** QUE SE DISTINGUEN POR PRESTACIONES DIFERENTES.

ADIPOL, CON UNA ÓPTIMA RELACION CALIDAD-PRECIO, SE LE CONSIDERA UNA DURACIÓN DE **400.000** FLEXIONES ANTES DE LA ROTURA, EN CONDICIONES DE TRABAJO NORMALES.

ULTRAFLEX, REPRESENTA NUESTRA MEJOR PRODUCCIÓN, EN TERMINOS DE PRESTACIÓN DEL MUELLE, PERMITE SUPERAR, EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO, LAS **800.000** FLEXIONES.

ESCALA DE DUREZAS PARA DIFERENTES MATERIALES.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS DE - ADIPOL Y ULTRAFLEX -

CARACTERÍSTICAS	METODO	UNIDAD	ULTRAFLEX		ADIPOL
			92 Sh	94 Sh	90 Sh
DUREZA	DIN 53505	Shore A	92	94	90
DENSIDAD	ASTM D 297	mg / m ³	1.28	1.2	1.15
CARGA DE ROTURA	DIN 53504	MPa	50	55	30
ALARGAMIENTO A ROTURA	DIN 53504	%	475	500	360
RESISTENCIA A LA ROTURA POR DESGARRO	DIN 53515	KN / m	89	120	54
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	DIN 53516	mm ³	82	65	75
REBOTE	AL / 4E	%	39	45	52
COLORES			ROJO	VERDE	NARANJA

EFFECTOS DE LOS AGENTES QUÍMICOS :

SIN EFECTO : Agua, aceite hidráulico, glicerina, anhídrido carbónico, hidrógeno ...

MÍNIMO EFECTO : Ácido clorhídrico, gasolina, lubricantes, nafta ...

MÁXIMO EFECTO : Acetonas, ácido nítrico, queroseno, alcoholes, tricloroetileno, trementina ...

RESISTENCIA AL CALOR : **ADIPOL** ENTRE +80°C. Y -40°C. **ULTRAFLEX** ENTRE +80°C. Y +10°C..