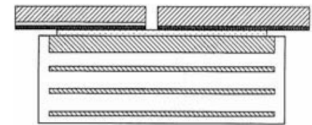


Caucho Industrial VERDÚ, S.L.

Pol. Ind. Santiago Payá, c/ Filá Benimerins, 32
03802 ALCOY (ALICANTE)
TLFS. 965 52 09 50
FAX. 965 33 04 98
<http://www.cauchoverdu.com>
E-mail: calidad@cauchoverdu.com



FICHA TÉCNICA APOYOS ELASTOMÉRICOS TYPE D/E:



Características del Caucho y Acero empleados para la fabricación de Apoyos Elastoméricos Armados con Caucho Cloropreno, referenciadas según Norma **UNE-EN 1337-3:2005**

CAUCHO				
ENSAYOS	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	NORMA	
Dureza IRHD	Grados	60 ± 5	UNE-ISO 48	
Modulo de Elasticidad en Cizalla	MPa	0.9 ± 0.15	UNE 53-630	
Resistencia a la tracción mínima	MPa	16	UNE 53-510	
Alargamiento a la rotura mínima	%	425	UNE 53-510	
Resistencia al Ozono (96h a 40°C ±2°C, 30%, 100 pphm)		Sin grietas	UNE-ISO 1431-1	
Deformación remanente por compresión máxima. (24h. a 70°C)	%	15	UNE 53-511	
Desgarro mínimo	KN/m	10	UNE 53-516-1	
Envejecimiento Térmico Acelerado. (3d. a 100°C)	Variación de dureza	Grados	± 5	UNE-ISO 188
	Variación de resistencia a tracción, máximo	%	± 15	
	Variación de alargamiento a rotura máximo	%	± 25	

ACERO INTERIOR S235JR			
ENSAYOS	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Límite Elástico	Kp/cm ²	2400	UNE EN 10025
Tensión Rotura	Kp/cm ²	3670-5200	UNE EN 10025
PTFE			
PROPIEDAD	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Densidad	kg/m ³	2140 a 2200	EN ISO 1183
Resistencia a tracción	MPa	29 a 40	EN ISO 527-1 y 3
Alargamiento y rotura (min)	%	≥ 300	EN ISO 527-1 y 3