

AR 40 CN

Espuma de Polietileno / Polyethylene Foam

PROPIEDADES / PROPERTIES	VALOR VALUE	TOLERANCIA TOLERANCE	UNIDADES UNITS	NORMA NORM
Densidad / Density	40	± 4	kg/m ³	ISO 845
Dureza / Hardness				
Shore A	13	± 1		ISO 868-1985
Shore O	20	± 2		ASTM D2240
Shore OO	57	± 6		ASTM D2240
Resistencia a la Compresión / Compression Strength				
Compresión 25% / Compression 25%	57	± 17	kPa	ISO-3386-1
Compresión 40% / Compression 40%	92	± 28	kPa	ISO-3386-1
Compresión 50% / Compression 50%	130	± 40	kPa	ISO-3386-1
Compresión remanente / Compression Set				
25% comp., 30min after discharge	12	± 4	%	ISO-1856-C
25% comp., 24 h after discharge	8,5	± 2,5	%	ISO-1856-C
Estabilidad Térmica / Thermal Stability				
T ^a Máxima / Max. Temperature	100	max.	°C	Internal
Cambio dimensional, longitudinal y transversal / Shrink, lengthwise and crosswise	-5	max.	%	Internal
Absorción de agua / Water absorption	1,0	max.	Vol. %	ISO 2896
Resistencia a la superficie eléctrica / Electrical surface resistance	100	max.	k Ohm	DIN 61340 2-3
Almacenamiento / Storage	El producto debe estar protegido contra la luz solar directa, temperaturas extremas y humedad / The product should be protected against direct sunlight and extremes in temperature and humidity			
Aplicación / Application	Automoción, Construcción, Industria... / Automotive, Building&Construction, Industry...			

OBSERVACIONES / REMARKS

Las características físicas contenidas en esta hoja representa valores típicos o promedio. No tienen relevancia estadística y no deben ser utilizados como especificación técnica. Todas las declaraciones de aplicaciones comentadas, información y recomendaciones reflejadas son descritas según nuestro conocimiento y experiencia práctica. El usuario es responsable de determinar la idoneidad del material específico para su utilización en conexión con el método de aplicación del usuario.

The physical characteristics contained in our data sheet represent typical or average values. They have no statistical relevances and must not be used for technical specification purposes. All application related statements, information and recommendations here in are given to the best of our knowledge and practical experience. The user is responsible for determining the suitability of the specific material for intended use in connection with user's method of application.