

**BLOQUE DE ESPUMA 20KG****Especificaciones técnicas de la espuma de poliuretano 20kg/m3.****Título original: "Propiedades físicas espuma flexible D.20KG"**

Revisión 1.2

**PROPIEDADES FÍSICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO FLEXIBLE
DENSIDAD 20 KG**

Las propiedades físicas de la espuma de calidad D.20KG se dan a continuación en la Tabla 1.

Tabla 1: Propiedades físicas de la espuma calidad Densidad 20 kg

Ensayo	Cálculo	Norma	Unidad	Valor nominal
DENSIDAD	Densidad	UNE EN ISO 845	kg/m ³	20
COMPRESIÓN	CV40	UNE EN ISO 3386-1	kPa	2,8
INDENTACIÓN (Mét. B)	R40%	UNE EN ISO 2439	N	120
POROSIDAD	Flujo de aire	UNE EN ISO 4638	L/min	12,8
RESILIENCIA	Rs	UNE EN ISO 8307	%	43,0
TRACCIÓN	Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 1798-1997	kPa	90
ELONGACIÓN	Alargamiento a la rotura		%	60

Según la norma UNE 53967:1997, la densidad puede oscilar un 8%.

² Según la norma UNE 53967:1997, la dureza por compresión puede oscilar un 15%.