



FICHA TECNICA CROSS-LINK DE POLIETILENO

(Espuma de tacto suave para piezas delicadas)

Property	Test Method	2.0 LB	4.0 LB	6.0 LB
Density (LB/Cubic Ft.)	ASTM D3575	2	4	6
Tensile Strength (PSI)	ASTM D3575	55.4	99.0	137
Tear Strength (lbf/in)	ASTM D3575	12.5	21.8	30.1
Elongation at Break (%)	ASTM D3575	290	306	268
Shore Hardness (00 or A)	ASTM D2240	50 / 00	71 / 00	27 / A
Compression Deflection 25% (PSI)	ASTM D3575	8.2	21.2	25.2
50% (PSI)		17.1	31.8	37.7
Compression Set 25%, 1/2 hr (% Max)	ASTM D3575	18	10.0	8
25%, 24 hr (% Max)		7	3.5	3
50%, 1/2 hr (% Max)		42	28.5	23
50%, 24 hr (% Max)		16	12.5	11
Working Temperature Range (°F)	Internal	-76 / 194	-76 / 194	-76 / 194
Water Absorption, 7 days % Vol (max)	Internal	1	1	1
Thermal Conductivity, 176°F (80°C) (BTU·in/hr·Sq.Ft·°F)	ASTM C177	0.26	---	---
Flammability, >1/4" (4"/min)	FMVSS302	PASS	PASS	PASS
Thermal Stability, 24hrs at 158°F (70°C)(%)	ASTM D3575	2	2	2

Las propiedades mencionadas son para definir el tipo de producto, La empresa no se hace responsable de un uso inadecuado de este producto solo, ó en combinación con otros. El cliente deberá realizar sus pruebas para definir si este producto es adecuado para el uso que le dará.