



Referencia de la espuma	HR 35 D BG y HR 35 D LA
Composición	Polieter
Aspecto visual	Esta espuma debe estar exenta de densificaciones, grietas y olor desagradable

Características Técnicas:

Característica	Método de ensayo	Unidades	Especificación	Observaciones
Ancho _ Rollo	D45 1028	mm	-0 hasta +30	a)
Ancho _ Plancha Normalizada	D45 1028	mm	-5 hasta +30	a)
Ancho _ Plancha no Normalizada	D45 1028	mm	≤ 250 → -2 hasta +3 > 250 hasta 500 → -2 hasta +5 > 500 hasta 1000 → -3 hasta +10 > 1000 → -3 hasta +15	a)
Espesor _ Rollo	D45 1195	mm	< 5 → ± 0.3 ≥ 5 hasta 8 → ± 0.5 ≥ 8 hasta 12 → ± 0.7 ≥ 12 hasta 20 → ± 1.2 ≥ 20 → ± 1.5	a)
Espesor _ Plancha	D45 1195	mm	≤ 5 → ± 0.5 > 5 hasta 10 → ± 0.7 > 10 hasta 25 → ± 1.0 > 25 hasta 50 → ± 2.0 > 50 hasta 100 → ± 3.0 > 100 hasta 500 → ± 5.0	a)
Densidad	ISO 845	kg/m ³	32.0 – 37.0	
Dureza (CLD 40%)	ISO 3386/1	kPa	3.2 – 4.0	
Deformación Remanente 50%	ISO 1856/A	%	≤ 10.0	
Deformación Remanente Húmeda	D41 1637	%	No definido	
ILD 25%	ISO 2439/B	N	65 – 95	b)
ILD 40%	ISO 2439/B	N	90 – 130	b)
ILD 65%	ISO 2439/B	N	220 – 280	b)
Resiliencia	D45 5128	%	≥ 55	
Resistencia a la tracción	ISO 1798	kPa	≥ 90	b)
Alargamiento a la rotura	ISO 1798	%	≥ 90	b)
Perdida de Altura	D42 1047	%.	≤ 8.0	b)
Perdida de Dureza	D42 1047	%.	≤ 25.0	b)
Combustibilidad	ISO 3795	mm/min	0	

 Seguridad y reglamentación

a) Característica no mencionada en la Hoja de Control

b) Resultados de ensayo mencionados en la Hoja de Control de acuerdo con el *layout inspection* definido