

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Designação	E 2852
Tipo	Poliéter

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	28.0 ± 2.0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	150 – 210	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	185 – 250	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	350 – 470	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 150	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 140	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	5.2 ± 0.5	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 40	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	máx. 5.0	[%]	PQL006	ISO 1856
Teste de Fadiga (perda de dureza)	máx. 25	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	máx. 5.0	[%]	PQL007	ISO 3385
Permeabilidade	min. 500	[l/dm ² /min]	PQL 011	ISO 9237