

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Designação	E 1829 AS
Tipo	Poliéter

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	18.0 ± 2.0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	76 – 102	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	97 – 131	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	185 – 250	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 120	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 110	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	2.8 ± 0.4	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Deformação Permanente a 75%	máx. 10	[%]	PQL006	ISO 1856
Permeabilidade (12.5 mm; 200 Pa)	min. 1000	[l/dm ² /min]	PQL 011	ISO 9237
Resistência Eléctrica	max. 2x10 ¹⁰	[ohms]	PQL014	ASTM D 257-75

Revisão nº0 08-04-2010	Elaborado	Verificado	Aprovado
---------------------------	-----------	------------	----------