

	<p align="center"><b>FICHA TÉCNICA</b> Departamento de Marketing e Vendas <b>Especificação de Produto</b></p>	<p align="center"><b>FCG074/0</b>  Pág. 1 de 1</p>
---	---	--

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Designação	<b>E 2847</b>
Tipo	Poliéter

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	28.0 ± 2.0	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	131 – 177	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	160 – 216	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	301 – 407	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 140	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 140	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	4.7 ± 0.7	[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. 35	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	máx. 5.0	[%]	PQL007	ISO 3385

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