

	<p align="center">FICHA TÉCNICA Departamento de Marketing e Vendas Especificação de Produto</p>	<p align="center">FCG030/3 Pág. 1 de 1</p>
---	---	--

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Refª	FR 25 47
Designação	25 FR
Tipo	Poliéter

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	25.0 ± 1.0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	122 – 164	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	150 – 202	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	298 – 403	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 110	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 120	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	4.4 ± 0.6	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 30	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max. 5.0	[%]	PQL006	ISO 1856
Combustibilidade	max. 100	[mm/min]	PQL008	ISO 3795

Revisão nº3 08-04-2010	Elaborado	Verificado	Aprovado
---------------------------	-----------	------------	----------