

	<p align="center"><b>FICHA TÉCNICA</b> Departamento de Marketing e Vendas <b>Especificação de Produto</b></p>	<p align="center"><b>FCG 105/0</b>  Pág. 1 de 1</p>
---	---	---

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Designação	<b>E 5255 FR</b>
Tipo	Poliéter

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	52 ± 2	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	180 – 220	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	220 – 280	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	400 – 500	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 150	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 120	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	5.5 ± 0.5	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 45	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	máx. 4.0	[%]	PQL006	ISO 1856
Combustibilidade	máx. 100	[mm/mim]	PQL 008	ISO 3795 FMVSS 302
N.º de Células	18 ± 2	[n.º/cm]	PQL010	BS 4443

Revisão nº 0 25-02-08	Elaborado	Verificado	Aprovado
--------------------------	-----------	------------	----------