

	<p align="center"><b>FICHA TÉCNICA</b> Departamento de Marketing e Vendas <b>Especificação de Produto</b></p>	<p align="center"><b>FCG003/4</b>  Pág. 1 de 1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Refª	<b>R 23 39</b>
Designação	<b>23 R</b>
Tipo	Poliéter

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	23 ± 1.0	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	107 – 145	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	133 – 180	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	255 – 345	[N]	PQL002	ISO 2439
Factor de Suporte	min. 1.8	-	-	-
Alongamento na Ruptura	min. 150	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 130	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	3.9 ± 0.4	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	45 ± 5	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Teste de Fadiga (perda de dureza)	máx. 45	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	máx. 7.0	[%]	PQL007	ISO 3385
Deformação Permanente a 75%	máx. 5.0	[%]	PQL006	ISO 1856

Revisão nº4 08-04-2010	Elaborado	Verificado	Aprovado
---------------------------	-----------	------------	----------