

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Designação	<b>E 3243</b>
Tipo	Poliéter

<b>Características Físicas</b>	<b>Limites</b>	<b>Unidade</b>	<b>Método de Ensaio</b>	<b>Baseado na Norma</b>
Densidade	32.0 ± 2.0	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	123 – 167	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	149 – 201	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	281 – 380	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 170	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 160	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	4.3 ± 0.6	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 45	[%]	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
---------------------------	-----------	------------	----------