

	<b>FICHA TÉCNICA</b> Departamento de Marketing e Vendas <b>Especificação de Produto</b>	<b>FCG051/0</b>  Pág. 1 de 1
--	---	------------------------------------

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref <sup>a</sup>	<b>MAR 20 38</b>
Designação	<b>20R MAR</b>
Tipo	Poliéter.

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	20,0 ± 1,0	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	98 – 132	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	128 – 173	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	255 – 345	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 80	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 75	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	3,8 ± 0,3	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 35	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max..4,5	[%]	PQL006	ISO 1856
Teste de Fadiga (perda de dureza)	-	[%]	PQL007	ISO 3385
Combustibilidade	-	[mm/min]	PQL008	ISO 3795

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