

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref <sup>a</sup>	<b>RM 3038</b>
Designação	<b>30 RM</b>
Tipo	Poliéter.

<b>Características Físicas</b>	<b>Limites</b>	<b>Unidade</b>	<b>Método de Ensaio</b>	<b>Baseado na Norma</b>
Densidade	30,0 ± 2,0	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	111 – 150	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	136 – 184	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	251 – 339	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 140	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 120	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	3,8 ± 0,6	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 45	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max. 5,0	[%]	PQL006	ISO 1856
Teste de Fadiga (perda de dureza)	max. 30	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	max. 4,0	[%]	PQL007	ISO 3385