

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref <sup>a</sup>	<b>CMHR 30 30</b>
Tipo	Poliéter de Alta Resiliência

<b>Características Físicas</b>	<b>Limites</b>	<b>Unidade</b>	<b>Método de Ensaio</b>	<b>Baseado na Norma</b>
Densidade	30,0 ± 3	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	80 – 110	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	105 – 144	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	195 – 265	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 90	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 120	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	3,0 ± 0,5	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 50	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max..7.0	[%]	PQL006	ISO 1856
Combustibilidade (perda de massa)	Aprovado de acordo com os requisitos de: <i>“Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 – Amended 1989 and 1993 Schedule 1 Part I”</i>			

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref <sup>a</sup>	<b>CMHR 40 55</b>
Tipo	Poliéter de Alta Resiliência

<b>Características Físicas</b>	<b>Limites</b>	<b>Unidade</b>	<b>Método de Ensaio</b>	<b>Baseado na Norma</b>
Densidade	40.0 ± 3	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	134 – 182	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	170 – 230	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	330 – 445	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 90	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 100	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	5.5 ± 0.5	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 50	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max. 10	[%]	PQL006	ISO 1856
Combustibilidade (perda de massa)	Aprovado de acordo com os requisitos de: <i>“Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 – Amended 1989 and 1993 Schedule 1 Part I”</i>			