

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref <sup>a</sup>	<b>HR 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 ± 2.0	[kg/m <sup>3</sup> ]	PQL001	ISO 845
ILD25%	79 – 107	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	105 – 143	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	213 – 288	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 80	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 110	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV <sub>40%</sub> )	3.0 ± 0.4	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 55	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	máx. 5.0	[%]	PQL006	ISO 1856
Teste de Fadiga (perda de dureza)	máx. 25	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	máx. 4.0	[%]	PQL007	ISO 3385