Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Refª	**40 R**
Tipo	Poliéter

Características Físicas	**Limites**	**Unidade**	**Método de Ensaio**	**Baseado na Norma**
Densidade	40 ± 2.0	[kg/m^3]	PQL001	ISO 845
ILD40%	130 – 170	[N]	PQL002	ISO 2439
Factor de Suporte	min. 1.8	-	-	-
Alongamento na Ruptura	min. 100	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 100	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão ($CV_{40\%}$)	3.7 ± 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. 30	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	máx. 5.0	[%]	PQL007	ISO 3385