

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Refª	R 18 29
Designação	18 R
Tipo	Poliéter.

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de ensaio	Baseado na Norma
Densidade	18.0 ± 1.0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	78 – 106	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	97 – 131	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	184 – 248	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 120	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 110	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	2.9 ± 0.3	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 30	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max. 6.0	[%]	PQL006	ISO 1856