

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Refª	RS 23 22
Designação	23 RS
Tipo	Poliéter.

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	23,0 ± 1,0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	66 – 90	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	81 – 109	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	141 – 191	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 150	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 100	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	2,3 ± 0,4	[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. 5,0	[%]	PQL007	ISO 3385