

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref ^a	RS 25 33
Designação	25 RS
Tipo	Poliéter

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	25 ± 1.0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	93 – 125	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	112 – 152	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	202 – 274	[N]	PQL002	ISO 2439
Factor de Suporte	min. 2.0	-	-	-
Alongamento na Ruptura	min. 200	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 120	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	3.3 ± 0.5	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	50 ± 5	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max. 5.0	[%]	PQL006	ISO 1856
Teste de Fadiga (perda de dureza)	max. 40	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	max. 5.0	[%]	PQL007	ISO 3385