

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref ^a	R 28 36
Designação	28 R
Tipo	Poliéter.

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	28,0 ± 1,0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	102 – 138	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	123 – 167	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	225 – 305	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 150	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 120	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	3.6 ± 0.6	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 50	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max..4,0	[%]	PQL006	ISO 1856
Teste de Fadiga (perda de dureza)	40	[%]	PQL007	ISO 3385
Teste de Fadiga (perda de altura)	5,0	[%]	PQL007	ISO 3385