

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Ref ^a	R 20 34
Designação	20 R
Tipo	Poliéter.

Características Físicas	Limites	Unidades	Método de ensaio	Baseado na Norma
Densidade	20,0 ± 1,0	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	98 – 132	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	116 – 156	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	217 – 293	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 150	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 130	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	3,4 ± 0,5	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min.35	[%]	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