

Produto	Espuma Flexível de Poliuretano
Refª	FR 3040
Designação	30 FR
Tipo	Poliéter.

Características Físicas	Limites	Unidade	Método de Ensaio	Baseado na Norma
Densidade	30,0 ± 1,5	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
ILD25%	139 – 189	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD40%	175 – 237	[N]	PQL002	ISO 2439
ILD65%	315 – 427	[N]	PQL002	ISO 2439
Alongamento na Ruptura	min. 130	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção	min. 140	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão (CV _{40%})	4,9 ± 0,5	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Resiliência	min. 40	[%]	PQL005	ASTM D 3574
Deformação Permanente a 75%	max..4,0	[%]	PQL006	ISO 1856
Teste de Fadiga (perda de dureza)	max..30	[%]	PQL007	ISO 3385
Combustibilidade	max. 100	[mm/min]	PQL008	ISO 3795