



FICHA TÉCNICA/ TECHNICAL SHEET
Departamento Marketing e Vendas /
Marketing and Sales Department
Especificação de Produto/ Product Specification

FCG030/5

1/1

Produto/ Product	Espuma Flexível de Poliuretano/ Polyurethane Flexible Foam
Refª/ Ref.	25FR
Tipo/ Type	Poliéter – Auto-extinguível / Polyether – Self-extinguishing

Características Físicas/ Physical Properties	Especificações/ Specifications	Unidades/ Units	Método/ Method	Norma/ Standard
Densidade/ Density	22.5 – 27.5	[kg/m ³]	PQL001	ISO 845
Alongamento na Ruptura/ Elongation at break	> 120	[%]	PQL003	ISO 1798
Resistência à Tracção/ Tensile strength	> 130	[kPa]	PQL003	ISO 1798
Dureza à compressão / Hardness [CV _{40%/4}]	4.0 – 5.2	[kPa]	PQL004	ISO 3386/1
Deformação Permanente/ Compression Set [23°C, 75%, 22h]	< 5.0	[%]	PQL006	ISO 1856
Combustibilidade/ Combustibility	≤ 100	[mm/min]	PQL008	ISO 3795 FMVSS302
Combustibilidade/ Combustibility	P	[Passa/Falha] [Pass/Fail]	-	UNE EN 1021-1
Combustibilidade/ Combustibility	P	[Passa/Falha] [Pass/Fail]	-	UNE EN 1021-2
Combustibilidade/ Combustibility	M1	-	-	NF P 92504/5
Nº de células/ Cell number	10 – 18	[n.º/cm]	PQL010	EN 15702

Data/Date 14-03-2016	Elaborado/Issued	Verificado/Verified	Aprovado/Approved
-------------------------	------------------	---------------------	-------------------