

**BULLFOR**Parafusos e Acessórios  
para Construção Metálica  
e Industrializada

## Ficha Técnica Fita Vedação Polietileno Expandido

1.0	Referência: Reference Referenze	<b>KOI 005</b>	
2.0	Estrutura Celular Cellular structure Structure Cellulaire	Expandido de Células fechadas	
3.0	Cor Colour Couleur	Cinza	
4.0	Características Features Caractéristiques	PE – Polietileno Expandido	
5.0	Dureza Shore Shore hardness Dureté Shore	55 ± 10 Shore 00	
6.0	Densidade Density Masse volumique	ISO 845	35 ± 5 Kg/m <sup>3</sup>
7.0	Resistência á Compressão Compression – deflection Résistance à la compression	ASTM 1056 25% ASTM 1056	40 ± 20 kPa 60 ± 20 kPa
8.0	Deformação Permanente Compression set Déformation rémanente	23°C / 70°F ASTM D 1056 40°C / 105°F ASTM D 1056	Máx. 35 %
9.0	Absorção d'água Water absorption Absorption d'eau sous vide	ASTM D 1056	Máx. 5 %
10	Estabilidade Dimensional Dimensional stability Stabilité dimensionnelle	Após 3h 60°C After 3h	± 5 %
11	Alongamento a Ruptura Ultimate elongation Allogement	ISO 1798	Min. 90 %
12	Resistência á Ruptura Tensile strength Résistance à la ruptura	ISO 1798	Min. 200 kPa
13	Resistência ao Rasgo Tear resistance Rèistance au déchirement	ISO 34-1	Min. 350 N/m
14	Temperatura de Utilização Temperature range Température d'utilisation	Contínuo / Constant Intermitente / Intermittent	- 30°C / + 60°C      -86°F / + 140°F
			+70 °C                      +158°F
15	Resistência Resistance Résistance	Ar + Uv / Air + Uv	Bom / Good / Bon
		Ozônio / Ozone	Bom / Good / Bon
		Óleo / Oil	Bom / Good / Bon
16	Flamabilidade Flamability Flammabilité	FMVSS 302	Máx. 100mm/min.
17	Especificações / Normas Specifications / Standars Spécificacions / Normes	ISO 845	Metodologia de Ensaios
		ASTM D 1056	
		ISO 1798	
		ISO 34-1	
		FMVSS 302	