

**85 %PTFE VIERGE**  
**+**  
**15% CERAMIC**

**Propriétés**

Très bonne résistance à la compression et amélioration des caractéristiques diélectriques.

**Applications préconisées**

Applications pour interrupteurs électriques et isolation lorsqu'une barrière thermique est également requise.

Property	Method	Units	Specification
Specific gravity	ASTM D792	g/ cm <sup>3</sup>	2,240 - 2,270
Tensile strength	ASTM D4894	MPa	≥ 18
Elongation	ASTM D4894	%	≥ 150
Hardness	ASTM D2240	Shore D	≥ 62
Deformation under load (14N/mm <sup>2</sup> , 24 h at 23°C.)	ASTM D621	%	10 - 12
Permanent deformation (after 24 hrs. Relaxation at 23°C)	ASTM D621	%	5 - 7
Coefficient of static friction	ASTM D1894		0,30 – 0,32
Coefficient of dynamic friction	ASTM D1894		0,28 – 0,30
Dielectric Strength	ASTM D149	KV/mm	20 – 25
Volume Resistivity	ASTM D257	Ohm cm	10 <sup>15</sup>
Service Temperature		C°	-200 / +260