

60% PTFE VIERGE
+
40% BRONZE

Température de service

Excellente résistance à la compression et à l'usure (faible fluage à froid). Bonne conductivité thermique.

Applications

Pour les joints en utilisations dynamique avec une forte compression et un faible niveau d'usure requis mais où la résistance chimique est de moindre importance.

Propriété	Norme	Unités	Spécification
Densité	ASTM D4884	g/cm ³	3,09 – 3,14
Résistance à la traction	ASTM D4884	MPa	≥ 20
Allongement	ASTM D4884	%	≥ 200
Dureté	ASTM D2240	Shore D	≥ 65
Déformation sous charge (140 N/mm ² pour 24 heures à 23°C)	ASTM D621	%	7 - 10
Déformation permanente (Après 24 heure à 23°C)	ASTM D621	%	4 - 5
Coefficient de frottement statique	ASTM D1894		0,16 - 0,18
Coefficient de frottement dynamique	ASTM D1894		0,14 - 0,16
Résistivité volumique	ASTM D257	Ohm cm	10 ⁷
Température de service		°C	-200/+260