

Fiche technique

Raclette pour OR FM 400

PTFE / Carbon

Le PTFE chargé de carbone bénéficie d'une excellente résistance à la compression et, le carbone étant une charge conductrice, il offre une bonne conductivité thermique et électrique.

Avantages :

- Excellente résistance à la charge
- Faible coefficient de friction
- Résistance élevée à l'usure
- Résistance chimique accrue
- Tenue en température
- Précision dimensionnelle
- Haute densité
- Zone Atex

PROPRIETES	UNITE	METHODE	VALEURS
Densité	cm3	ASTM D792	2,05-2,11
Dureté — Shore D		ASTM D2240	> 62
Force de rupture Cross	N/rn m2	ISO 527	> 14
Elongation à la rupture Cross	%	ISO 527	> 75
Déformation sous charge après 24 Heures à 13,7 N/mm ² - Cross	%	ASTM D621	> 7
Déformation permanente après 24 heures sous charge - Cross	%	ASTM D621	> 5
Coefficient dynamique de friction		ASTM D1894 ASTM D3702	0,012-0,25
Température de service	°C		-200 / + 260
Résistance volumique	Ohm • cm	ASTM D257	10 ⁴
Résistance de surface	Ohm	ASTM D257	10 ⁴



Les informations techniques mentionnées sont purement à titre indicatif et sont fournies de bonne foi, cependant sans engagement de notre part. Les garanties concernant certaines caractéristique techniques du produit mentionné ne sont valables que moyennant accord écrit.