

PROMASEAL®-IG/IG4-B



Description du produit

PROMASEAL®-IG/IG4-B est un granulats plastique graphité avec une température d'expansion d'environ 190 °C.

Propriétés et Avantages

- Résistant aux effets atmosphérique (lumière, chaleur, radiation UV, humidité ⁽¹⁾)
- Ne contient pas de solvant organique ni d'halogènes

Domaine d'application

Granulats intumescents pour injection dans des pièces moulées.

Mise en oeuvre

Les granulats peuvent être utilisés dans des presses à injecter du commerce. Une protection contre l'usure est requise dans toute la zone de travail d'injection (canne d'injection, buse, système de fermeture, canaux chauds, instrumentation). Pour toutes les températures de travail, la quantité de polyéthylène peut être utilisée comme variable d'ajustement.

Nous recommandons un pré-séchage des granulats (au moins 3h à 80-100 °C pour IG et max 60 °C pour IG4-B). Nous contacter pour plus d'information.

Stockage

- Température de stockage : 3 °C - 35 °C
- Stockage en ambiance sèche et froide

Examens et approbations

- DIBt Z-19.11-1787 (PROMASEAL®-IG)
- DIBt Z-19.11-2060 (PROMASEAL®-IG4-B)

Consignes de sécurité

Nous contacter pour toute donnée sécurité.

Données techniques

VARIANTES	-IG	-IG4-B
Couleur	Gris anthracite	Gris anthracite
Consistance	Dur	Flexible
Réaction au feu	Classe B-s1,d1	B-s1,d1
Catégorie d'utilisation	Classe Z ₂	Z ₂
Température d'expansion	°C approx. 190	approx. 190
Densité	g/l approx. 430	approx. 680
Dureté Shore (tolérance)	mm	50 (±10)
Taux d'expansion	mm/g 4 - 8	4 - 8
Pression d'expansion	N/mm ² 0,2 - 0,6	0,2 - 0,6
Comportement à l'humidité	Insoluble	

Conditionnement

Emballage	500 kg/big bag
-----------	----------------