PROMASEAL®-IG/IG4-B

Descrizione del prodotto

PROMASEAL®-IG/IG4-B è un granulato di grafite a base plastica, intumescente a una temperatura superiore a circa 190 °C.

Proprietà e vantaggi

- Resistente agli effetti atmosferici (luce, calore, gelo, radiazioni UV, umidità [1])
- Privi di solventi organici e alogeni

Campo di applicazione

Granulati intumescenti per parti stampate a iniezione.

Manipolazione

Il granulato può essere utilizzato in ambito commerciale per le presse a iniezione. Nell'intera area di lavorazione (unità di iniezione, ugello, chiusura, canale caldo, strumentazione) è necessario indossare un abbigliamento protettivo. I valori del polietilene possono essere utilizzati come base per la regolazione fino alla temperatura di lavorazione bassa. Raccomandiamo l'essiccazione preliminare del granulato (almeno 3 ore a 80 -100 °C per IG e max. 60 °C per IG4-B). Ulteriori informazioni disponibili su richiesta.

Stoccaggio

- Temperatura di stoccaggio: 3 °C - 35 °C
- Stoccare in vani freschi e asciutti

Controlli e approvazioni

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

Istruzioni per la sicurezza

Informazioni per la sicurezza su richiesta.

Dati tecnici

VARIANTI		-IG	-IG4-B
Colore		Grigio antracite	Grigio antracite
Consistenza		Duro	Flessibile
Reazione al fuoco	Classe	B-s1,d1	B-s1,d1
Categoria d'uso	Classe	Z_2	Z_2
Temperatura di espansione	°C	circa 190	circa 190
Densità	g/l	circa 430	circa 680
Durezza Shore (toller.)	mm	1:4 - 1:8	1:4 - 1:8
Fattore di espansione	mm/g	4 - 8	4 - 8
Pressione di espansione	N/mm^2	0,2 - 0,6	0,2 - 0,6
Comportamento igroscopico		Insolubile	

Forme di fornitura

Confezionamento	500 kg/sacco grande

Tutti i dati tecnici specificati corrispondono ai valori medi di produzione, soggetti alle normali oscillazioni, che non rappresentano quindi proprietà coperte da garanzia. Tutte le informazioni corrispondono allo stato dell'arte attuale e sono state presentate e descritte al meglio delle nostre conoscenze. Sono possibili modifiche conseguenti a nuove scoperte; non si escludono errori e refusi. La nostra responsabilità è limitata esclusivamente a quanto indicato nei termini di consegna e pagamento. Scheda tecnica per la sicurezza su richiesta. Con la pubblicazione della presente edizione tutte le schede tecniche precedentemente pubblicate sono da considerarsi nulle.
© Copyright Promat SpA, Italia. Tutti i diritti riservati. **2020-01**

Promat S.p.A., via Provinciale 10, 24040 Filago (BG), Italia | T +39 035 993737 | F +39 035 994240 | industria@promat.it | www.promat.com/industriaindustry@promat.com | www.promat.com/industry