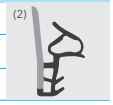
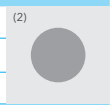
# PROMASEAL® Profiles

| Dati tecnici | | |
|---|---|---|
| **Colore** | | Grigio antracite |
| **Reazione al fuoco** | Classe | E |
| **Temperatura di espansione** | °C | circa 190 |

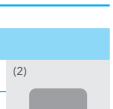
| PROMASEAL®-LX PRO 370 | | |
|---|---|---|
| **Consistenza** | | Flessibile |
| **Categoria d'uso** | Classe | X |
| **Fattore di espansione** | mm/g | 7,5 - 9,5 |
| **Pressione di espansione** | N/mm² | 0,25 - 0,6 |
| **Materiale guarnizione a gas freddo** | TPE | Elastomero termoplastico (esente da alogeni) |
| **Forma commerciale** | Strisce | 2,15 m (50 pcs./cartone) |



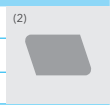

| PROMASEAL®-LX PRO cavo rotondo | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Aspetto** | | Flessibile | | |
| **Categoria d'uso** | Classe | X | | |
| **Fattore di espansione** | mm/g | 7,5 - 9,5 | | |
| **Pressione di espansione** | N/mm² | 0,25 - 0,6 | | |
| **Dimensioni** | mm | LX PRO 278 Ø circa 8,5 | LX PRO 564 Ø circa 7,0 | LX PRO 453 Ø circa 4,5 |
| **Forma commerciale** | Rotolo | LX PRO 278 100 m/ cartone | LX PRO 564 200 m/ cartone | LX PRO 453 300 m/ cartone |




| PROMASEAL®-LX PRO 545 | | |
|---|---|---|
| **Aspetto** | | Flessibile |
| **Categoria d'uso** | Classe | X |
| **Fattore di espansione** | mm/g | 7,5 - 9,5 |
| **Pressione di espansione** | N/mm² | 0,25 - 0,6 |
| **Forma commerciale** | Rotolo | 100 m/cartone |

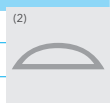



| PROMASEAL®-LX PRO 645 | | |
|---|---|---|
| **Aspetto** | | Flessibile |
| **Categoria d'uso** | Classe | X |
| **Fattore di espansione** | mm/g | 7,5 - 9,5 |
| **Pressione di espansione** | N/mm² | 0,25 - 0,6 |
| **Forma commerciale** | Strisce | Strisce da 2,15 m (150 pz./cartone) |




| PROMASEAL®-LX PRO 496 | | |
|---|---|---|
| **Categoria d'uso** | Classe | X |
| **Fattore di espansione** | mm/g | 7,5 - 9,5 |
| **Pressione di espansione** | N/mm² | 0,25 - 0,6 |
| **Materiale guarnizione a gas freddo** | TPE | Elastomero termoplastico (esente da alogeni) |
| **Forma commerciale** | Strisce | Strisce da 2,15 m (150 pz./cartone) |

| PROMASEAL®-IG4-B PRO 669 | | |
|---|---|---|
| **Aspetto** | | Flessibile |
| **Categoria d'uso** | Classe | $Z_2$ |
| **Fattore di espansione** | mm/g | 1:4 - 1:8 |
| **Pressione di espansione** | N/mm² | 0,25 - 0,6 |
| **Forma commerciale** | Strisce | Strisce da 1 m (100 pz./cartone) |




## Descrizione del prodotto

I Profili PROMASEAL® sono guarnizioni a base di grafite, disponibili in due versioni:

- una guarnizione a gas caldo, che protegge dal fumo ed evita il propagarsi del fuoco in caso d'incendio
- una guarnizione a gas freddo e caldo combinati, che fornisce un'ulteriore protezione da spifferi e rumori

## Proprietà e vantaggi

- I profili possono essere sviluppati e fabbricati secondo i requisiti del cliente
- Resistenti agli effetti atmosferici (luce, calore, gelo, radiazioni UV, umidità (1))
- Privi di solventi organici e alogeni

## Campo di applicazione

- Per evitare il propagarsi del fuoco e del fumo tra componenti resistenti al fuoco e componenti speciali, in particolare porte e portoni tagliafuoco, serrande tagliafuoco anche per condotte e vetrate tagliafuoco.

## Forme di fornitura

- Rotoli o strisce (in base alla geometria del profilo)
- Per le ordinazioni si richiedono, se possibile, quantitativi minimi

## Stoccaggio

- Temperatura di stoccaggio: 3 °C - 35 °C
- Stoccare all'interno di vani asciutti

## Controlli e approvazioni

- Su richiesta, in base alla versione

## Istruzioni per la sicurezza

Informazioni per la sicurezza su richiesta.

**(1)**Le proprietà di protezione antincendio secondo TR 024: 2009 rimangono invariate sotto l'azione degli agenti atmosferici, tuttavia, l'influenza diretta dell'umidità può pregiudicare l'aspetto ottico e il fissaggio del prodotto. Per tale motivo si raccomanda di evitare l'esposizione permanente e diretta all'umidità. **(2)** Diagramma schematico. Dettagli su richiesta.

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**

etex industry