



## VimaFix - Fixações em Isolamentos Térmicos S-IPH 10/p

Bucha de Fixação com Prego Reforçado

### Apresentação

**VimaFix S-IPH 10/p** são buchas de polipropileno com prego em poliamida reforçada em fibra de vidro. São certificadas para a fixação segura de um Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS), sendo adequadas para qualquer substrato com a garantia de excelentes parâmetros técnicos.

### Campos de Aplicação

- Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS);
- Painéis de poliestireno;
- Lã de rocha;
- Painéis de poliuretano;
- Painéis de fibras de madeira.

### Vantagens

- Certificada para todos os substratos, incluindo tijolo perfurado:
  - Categoria A - Betão
  - Categoria B - Tijolo Maciço
  - Categoria C - Tijolo Cerâmico/Cimento perfurado (construção típica em Portugal)
  - Categoria D - Blocos de Cimentos agregados
  - Categoria E - Betão Celular
- O prego em plástico previne a ponte térmica, reduz transmissão térmica;
- O prego reforçado com fibra de vidro permite uma instalação rápida e fácil com uma correta expansão da bucha;
- A zona de expansão da bucha está desenhada para um embebimento curto (reduzindo a profundidade do furo e o tempo de instalação);
- Pode ser aplicada com discos de retenção adicional IWPØ90 e IWPØ140 (recomendado para isolamentos leves como a lã de rocha);

### Aplicação

Fazer um furo com o diâmetro e profundidade requerida. Limpar o furo. Martelar levemente a bucha através do material isolante até atingir a profundidade de fixação. Martelar o prego através da bucha até a fixação ficar segura e nivelada com material isolante.





## Fornecimento

Referência	Un. / Caixa	Caixas / Palete	Un./ Palete
S-IPH 10/p - 070	200	80	16000
S-IPH 10/p - 090	200	80	16000
S-IPH 10/p - 120	200	50	10000
S-IPH 10/p - 140	200	50	10000
S-IPH 10/p - 160	200	40	8000
S-IPH 10/p - 180	200	40	8000
S-IPH 10/p - 200	200	40	8000
S-IPH 10/p - 220	100	50	5000

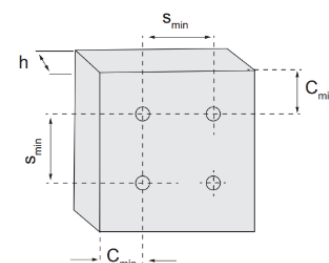
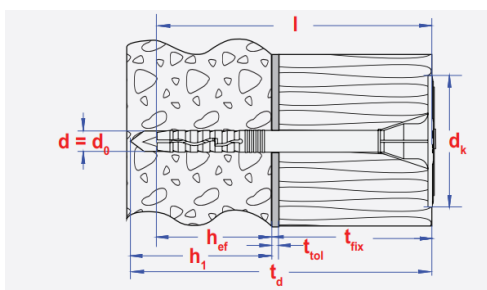
## Armazenagem

A armazenagem deste produto não requer cuidados especiais.

## Medidas de Precaução

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais.

## Dados Técnicos





Descrição	Diâmetro	Comprimento	Diâmetro do Disco	Ancoragem Efetiva	
	d (mm)	l (mm)	d <sub>k</sub> (mm)	h <sub>ef</sub> A,B,C,D (mm)	h <sub>ef</sub> E (mm)
S-IPH 10/p - 070	10	70	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50
S-IPH 10/p - 090	10	90	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50
S-IPH 10/p - 120	10	120	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50
S-IPH 10/p - 140	10	140	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50
S-IPH 10/p - 160	10	160	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50
S-IPH 10/p - 180	10	180	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50
S-IPH 10/p - 200	10	200	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50
S-IPH 10/p - 220	10	220	60	30 / 50 <sup>(1)</sup>	50

<sup>(1)</sup> Aprovadas para duas profundidades de ancoragem conforme anexos C1 e C2 da ETA-18/0728

Diâmetro Nominal do Furo	d <sub>0</sub> (mm)	10
Profundidade mínima do furo em substratos dos grupos ABCD	h <sub>1</sub> (mm)	≥ 40 / ≥ 60 <sup>(1)</sup>
Ancoragem efetiva em substratos dos grupos ABCD	h <sub>ef</sub> (mm)	≥ 30 / ≥ 50 <sup>(2)</sup>
Profundidade mínima do furo em substratos dos grupos E	h <sub>1</sub> (mm)	≥ 60 <sup>(1)</sup>
Ancoragem efetiva em substratos dos grupos E	h <sub>ef</sub> (mm)	≥ 50
Espessura mínima do substrato	h <sub>min</sub> (mm)	100
Espaçamento	s <sub>min</sub> (mm)	100
Distancia mínima relativamente aos cantos	c <sub>min</sub> (mm)	100

<sup>(1)</sup> Caso os furos não sejam devidamente aspirados recomenda-se um furo com profundidade de 60mm nos substratos ABCD e de 70mm nos substratos E.

<sup>(2)</sup> Aprovadas para duas profundidades de ancoragem conforme anexos C1 e C2 da ETA-18/0728 e C2 da ETA-18/0728

- Determinação da espessura máxima do material isolante deve ser efetuada da seguinte forma:  
**Material Isolante = l - t<sub>tol</sub> - h<sub>ef</sub>**
- t<sub>tol</sub> = 10mm para edifícios novos e 20mm para edifícios antigos.



## Nota

A informação constante nesta ficha e, em particular, as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final do produto, são fornecidas com boa-fé e baseadas no nosso conhecimento e experiência, sempre que o produto seja devidamente armazenado, manuseado e aplicado em condições normais. Contudo, em cada aplicação específica existem variáveis que não podem ser previstas, pelo que é da responsabilidade de cada aplicador realizar testes com os substratos e os demais componentes para determinar e avaliar a adequabilidade do produto à função que se pretende, tendo em consideração todos os parâmetros relacionados com a aplicação. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respetivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.