

## Ficha técnica

### 913-0257 BUCHAS DE FIXAÇÃO C/PREGO



Bucha com Prego para Fixação das Placas Isolantes -LTX 10.

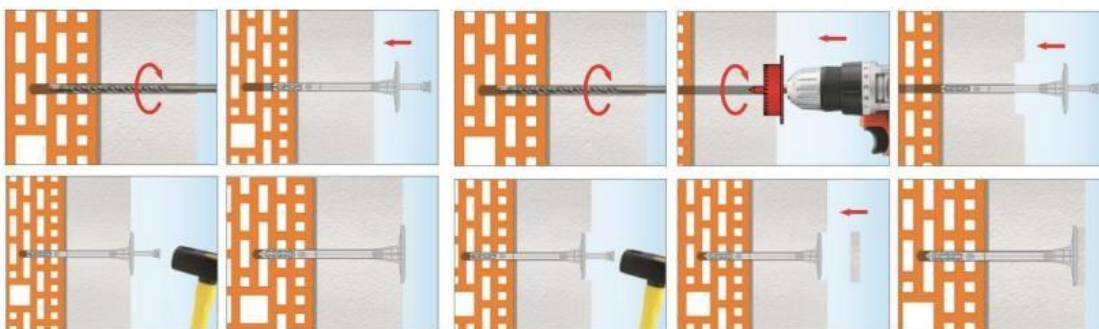
Bucha em Polietileno + Prego de poliamida reforçada com fibra de vidro para aumentar a sua resistência.

#### Aplicações:

- Poliestireno expandido - EPS | Poliestireno extrudido - XPS |
- Pode ser utilizado em Lã de Rocha desde que utilizada em conjugação com a Anilha (Refº913-0248)

#### Instruções de Instalação:

- Verifique o tipo de substrato antes da instalação para selecionar o modelo de bucha correto.
- Selecione a bucha com o comprimento adequado para garantir que fixa corretamente.
- O comprimento mínimo da bucha é calculado com base na soma da espessura de isolamento + espessura da argamassa de colagem + profundidade de fixação.
- Prepare o suporte de acordo com os requisitos de instalação dos sistemas ETICS.
- Os diferentes tipos de Placas isolantes devem ser aplicados utilizando uma argamassa apropriada.
- O diâmetro da perfuração deve ser adequado ao da bucha.
- O furo deve ser 10mm mais profundo do que a profundidade de necessária ao encaixe da bucha.
- O furo em materiais sólidos deve ser limpo de quaisquer detritos, antes da instalação.
- O furo em materiais ocos deve ser efetuado lentamente e sem função de martelo.
- Devem ser aplicadas entre 6 a 8 buchas por m<sup>2</sup>.
- Localize a bucha sobre a placa isolante, fazendo-a coincidir com os pontos preenchidos por argamassa de colagem.
- Insira a bucha até que o disco fique encostado à placa de isolamento.
- Aplique pancadas de intensidade moderada de forma que a bucha fique plana e ligeiramente embutida na placa isolante.



**Dados Técnicos:**

DADOS TÉCNICOS			
Parâmetro	Unidade de medida	Valor	
Diâmetro da furo	$d_f$ [mm]	10	
Diâmetro do disco	$D_d$ [mm]	60	
Profundidade encaixe	$h_{eff}$ [mm]	30/50*	
Profundidade do furo	$h_0$ [mm]	40/60*	
Transmissão térmica do ponto	$\kappa$ [W/K]	Stand. Instalação	Countersunk installation
		0,001	0,000
Rigidez	S [kN/mm]	0,50	
Categories	[-]	A B C D E	
Material de ancoragem	[-]	PE	
Material do prego	[-]	PA + GF	
Aprovação técnica europeia	[-]	ETA-16/0509	

\* Para o Substrato E (betão celular) e B (tipo Adobe)

STRENGTH PARAMETERS			
Categoria do suporte	Tipo de suporte	Densidade [kg/dm <sup>3</sup> ]	Caraterísticas de carga [kN/peça]
A	Betão C12/15	≥ 2,25	0,50
A	Betão C16/20 – C50/60	≥ 2,30	0,75
B	Tijolo Macico	≥ 2,00	0,75
B	TIPO ADOBE	≥ 2,00	0,60
C	Tijolo Perfurado na Vertical	≥ 1,20	0,60
C	Tijolo perfurado Horizontal	≥ 0,80	0,40
D	Blocos de Argila Expandida	≥ 0,88	0,60
E	BETÃO Celular AAC2	≥ 0,35	0,50
E	BETÃO Celular AAC7	≥ 0,65	0,60

Fator de segurança parcial  $\gamma_M = 2$  a ser utilizado no caso de nenhum regulamento

**Dados Logísticos:**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	COMP. (mm)	ESPESS. MÁX. ISOLANTE (mm)	UNIDS/CX
913-0257	Bucha 10/30	70	10/30	200
913-0258	Bucha 30/50	90	30/50	200
913-0259	Bucha 50/70	110	50/70	200
913-0260	Bucha 60/80	120	60/80	200
913-0261	Bucha 80/100	140	80/100	200
913-0262*	Bucha 100/120	160	100/120	200
913-0263*	Bucha 140/160	200	140/160	200

As indicações e dados técnicos apresentados nesta ficha de dados baseiam-se na nossa experiência e certificação actual e não assumimos qualquer responsabilidade por quaisquer consequências resultantes de uma utilização indevida. A nossa garantia limita-se, portanto, exclusivamente à qualidade do produto fornecido. Esta ficha de dado pode ser actualizada sem aviso prévio.