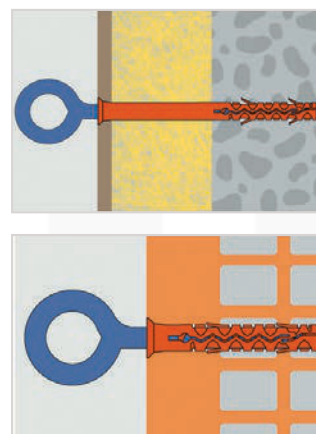


# Bucha de alto desempenho e Ancoragem olhal



## Substratos

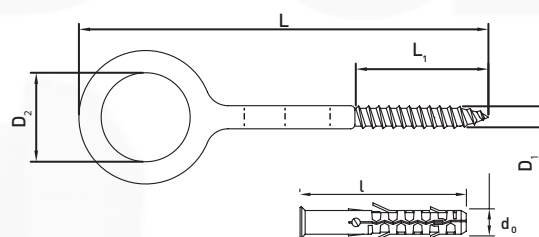
- Concreto, pedras, tijolos vazados, pedra natura.

## Aplicação

- Ancoragem para edifícios.

## Principais benefícios do produto

- Olhal soldado atende o padrão DIN 4420.
- Marca para indicação da profundidade correta de aplicação.
- Resistência ao arrancamento de 30kN.
- Disponível em Inox.
- Ancoragem provisória para linha de restrição



**Buchas**

## Especificações

Descrição produto	Diâmetro da bucha	Bitola do parafuso	Comprimento da Bucha	Comprimento (mm)	Comprimento da rosca	Diâmetro do olhal
	$d_0$	$D_1$	$L_1$	L	$L_1$	$D_2$
Parafuso olhal	14	12	70	90	55	25
Parafuso olhal	14	12	70	120	65	25
Parafuso olhal	14	12	70/100	160	65	25
Parafuso olhal	14	12	70/100/140	190	65	25
Parafuso olhal	14	12	70/100/140	230	65	25
Parafuso olhal	14	12	70/100/140	350	65	25

Exemplo de testes de tração e cisalhamento:

Local de ensaio:	Bloco de concreto – L. A. Falcão Bauer (matriz)
Tipo de peça:	Olhal
Diâmetro da peça:	12 x 160 mm
Data de ancoragem :	15/10/2019
Data de ensaio:	15/10/2019
Tipo de fixação:	Bucha 14x100 HIGH TECH - 1
Profundidade de ancoragem:	170 mm
Carga máxima especificada:	Tração - até ruptura

Tabela 6 – Resultados

Nº CP	Diâmetro (mm)	Leitura manométrica (bar)	Carga última (kgf)	Ocorrências
03	12 x160	242	4.603,0	Ruptura da solda

Local de ensaio:	Bloco de concreto – L. A. Falcão Bauer (matriz)
Tipo de peça:	Olhal
Diâmetro da peça:	12 x 160 mm
Data de ancoragem :	15/10/2019
Data de ensaio:	15/10/2019
Tipo de fixação:	Bucha 14x100 HIGH TECH - 1
Profundidade de ancoragem:	170 mm
Carga máxima especificada:	Cisalhamento - Até ruptura

Tabela 1 2 – Resultados

Nº CP	Diâmetro (mm)	Leitura manométrica (bar)	Carga última (kgf)	Ocorrências
06	12 x160	235	4.472,0	Deslocamento do olhal