

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTA DE FIXAÇÃO A GÁS

PINOS PARA FIXAÇÃO EM AÇO

Material: Aço galvanizado • **Dureza:** 55HRC • Ponta balística

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Pino 3,0 x 13mm	Fixação provisória em Steel Deck e fixações gerais em aço estrutural	1000



A caixa de pinos acompanha 01 célula de gás.

PINOS PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO DURO (FCK > 30 MPA)

Material: Aço galvanizado • **Dureza:** 58HRC • Ponta balística

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Pino 3,0 x 19mm	Instalações elétricas, hidráulicas e amarração de alvenaria	1000
Pino 3,0 x 22mm	Instalações elétricas, hidráulicas e amarração de alvenaria	1000



A caixa de pinos acompanha 01 célula de gás.

PINOS PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA E CONCRETO (FCK < 30 MPA)

Material: Aço galvanizado • **Dureza:** 52HRC • Ponta estampada

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Pino 2,6 x 19mm	Fixação geral em alvenaria / Fixação de guias de drywall	1000
Pino 2,6 x 25mm	Fixação geral em alvenaria / Fixação de guias de drywall	1000
Pino 2,6 x 32mm	Fixação de gualto e contramarcos	1000
Pino 2,6 x 38mm	Fixação de gualto e contramarcos	1000



A caixa de pinos acompanha 01 célula de gás.

CÉLULA DE GÁS HARD

Material: Gás propano-butano liquefeito • **Rendimento:** 1.000 fixações

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Célula de gás	Atende as ferramentas finca pinos modelos HARD GT 90, AG e C3	1



ARRUELA CÔNICA PARA AMARRAÇÃO DE ALVENARIA

Material: Aço galvanizado • **Pino recomendado:** 3,0 x 19mm e 3,0 x 22mm

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Arruela cônica 23mm	Fixação de telas e amarração de alvenaria	250



CLIQUE CADEIRINHA PARA FORRO DRYWALL

Material: Aço galvanizado • **Pino recomendado:** 3,0 x 19mm e 3,0 x 22mm

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Clipe cadeirinha	Instalação de forro de gesso e drywall	1400



ARRUELA STICK-E

Material: Aço galvanizado • **Pino recomendado:** 2,6 x 19mm e 3,0 x 19mm

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)	
		FRACIONADO	MÁSTER
Arruela Stick-E 1/2"	Fixação de telas e abraçadeiras metálicas	500	6000
Arruela Stick-E 1"	Fixação de telas e abraçadeiras metálicas	100	5000



ANEL MAGNÉTICO HARD

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTDE. POR EMBALAGEM (PQ)
Anel Magnético	Atende as ferramentas finca pinos modelos HARD GT 90, AG e C3	1



ASSUNTOS RELACIONADOS

- Fixação provisória de formas Steel Deck – pág. 36
- Instalação de pinos conectores para Steel Deck – pág. 34
- Costura de formas Steel Deck – pág. 24
- Montagem de estruturas metálicas – pág. 30

PRODUTOS RELACIONADOS

- Hard GT 90 – Ferramenta finca pinos a gás – pág. 36
- Stud Welding – Pino conector de cisalhamento com cerâmica – pág. 34
- Linha ASTM A325 - Parafusos estruturais sextavados ASTM A325 - Tipo 1 - pág. 30
- Metallic - Hexdrill - Parafuso Cabeça Sextavada Flangeada - FM Approved - pág. 24



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

CATÁLOGO

CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 08/2018/V5 - Cód. 5927 - A Hard se reserva o direito de alterar informações contidas neste impresso sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

 /grupohard

 /videosgrupohard

 /company/grupo-hard

 /grupo_hard

hard.com.br

Matriz - Joinville/SC
+55 (47) 4009.7209

São Paulo/SP
+55 (11) 5535.5439

Porto Alegre/RS
+55 (51) 3222.4422

