

LINHA ASTM A307

PARAFUSOS ESTRUTURAIS SEXTAVADOS ASTM A307 – GRAU A

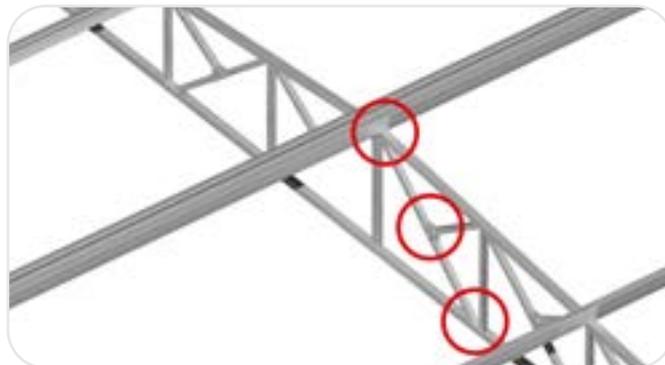
FIXAÇÃO PARAFUSADA DE ESTRUTURAS METÁLICAS SECUNDÁRIAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fixadores empregados em ligações secundárias e recomendados para uso em estruturas não sujeitas a impactos ou vibrações. Fabricado em aço baixo carbono e sem tratamento térmico. Os parafusos, também conhecidos como parafusos comuns, têm como principal aplicação as estruturas leves e aplicações similares, em que as forças são estáticas e relativamente baixas. Podem ser usados também em conexões provisórias. As porcas compatíveis com este fixador são especificadas conforme norma ASTM A563 Grau A e, as arruelas lisas, Narrow Tipo A.

BENEFÍCIOS

- Confiabilidade quanto às propriedades mecânicas, produto normalizado
- Produtos identificados com marcação normalizada
- Maior confiabilidade em comparação a uniões soldadas, por possuírem resistência conhecida
- Dispensa necessidade de solda em diversas situações
- Possibilidade de desmontagem e remontagem



NORMAS E CERTIFICAÇÕES



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES

- Estruturas de coberturas convencionais (sheds, pórticos, arcos, fink, etc).
- Estruturas de coberturas espaciais (malha em perfis tubulares e laminados).
- Galpões industriais e comerciais.
- Prédios de estrutura metálica .
- Mezaninos e plataformas.
- Pipe-rack.
- Caminhos de rolamento e pontes rolates.
- Passarelas e pontes.
- Pequenas treliças, guarda-corpo, perfis de contraventamento, plataformas, terças, longarinas e pequenas tesouras.



DADOS COMERCIAIS

PORCA SEXTAVADA ASTM A563 GRAU A

DIÂMETRO	ROSCA (F.P.P)	CHAVE	EMBALAGEM (PÇ)
3/8"	16 UNC	9/16"	500
1/2"	13 UNC	3/4"	200
5/8"	11 UNC	15/16"	100
3/4"	10 UNC	1.1/8"	50

ARRUELA LISA NARROW 1

DIÂMETRO	EMBALAGEM (PÇ)
3/8"	500
1/2"	300
5/8"	150
3/4"	100

PARAFUSO SEXTAVADO ASTM A307 GRAU A

DIÂMETRO	3/8"		1/2"		5/8"		3/4"	
ROSCA (F.P.P)	16 UNC		13 UNC		11 UNC		10 UNC	
CHAVE	9/16"		3/4"		15/16"		1.1/8"	
COMPRIMENTO MÍNIMO DE ROSCA	1"		1.1/4"		1.1/2"		1.3/4"	
COMPRIMENTO TOTAL	TIPO DE ROSCA	EMB. (PÇ)						
1"	TOTAL	1000	TOTAL	500	-	-	-	-
1.1/4"	TOTAL	1000	TOTAL	500	-	-	-	-
1.1/2"	PARCIAL	1000	TOTAL	500	TOTAL	300	-	-
1.3/4"	PARCIAL	800	TOTAL	400	TOTAL	250	-	-
2"	PARCIAL	800	PARCIAL	400	TOTAL	250	TOTAL	150
2.1/4"	PARCIAL	500	PARCIAL	300	PARCIAL	200	TOTAL	150
2.1/2"	PARCIAL	500	PARCIAL	300	PARCIAL	200	TOTAL	100
2.3/4"	-	-	PARCIAL	300	PARCIAL	200	PARCIAL	100
3"	-	-	PARCIAL	250	PARCIAL	150	PARCIAL	100

*Todos os itens são fornecidos com revestimento zincado a fogo ou zincado branco, nas quantidades informadas nas tabelas e unitariamente.

DADOS TÉCNICOS
COMPOSIÇÃO

MATERIAL	AÇO MÉDIO CARBONO COM TÊMPERA E REVENIDO		
ACABAMENTO	ESPESSURA DE CAMADA	RESISTÊNCIA À CORROSÃO	
		SALT-SPRAY ¹	KESTERNICH ²
ZINCADO A FOGO	50 MICRA	N/A ³	N/A ³
ZINCADO BRANCO	5 MICRA	48 HORAS	N/A ³



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

- 1 - Normas ASTM B117, ABNT NBR 8094 e DIN 50021 (corrosão vermelha)
- 2 - Norma DIN 50018 (admitindo 15% de corrosão vermelha na cabeça do parafuso)
- 3 - Teste não aplicável

ASSUNTOS RELACIONADOS

- Ancoragem estrutural em concreto – pág. 46
- Fixação para Steel Deck – pág. 34
- Fixação para cobertura – pág. 14

PRODUTOS RELACIONADOS

- Linha ASTM A325 – Parafusos estruturais sextavados ASTM A325 – Tipo 1 – pág. 30
- Stud Welding – Pino conector de cisalhamento com cerâmica – pág. 34
- EP 131 – Chumbador químico estrutural injetável – Bicomponente à base de epóxi – pág. 46
- VI 1101 – Chumbador químico estrutural injetável – Bicomponente à base de viniléster – pág. 48
- Durs Ecoséal® – Fixador autoperfurante com Ecoséal® – FM Approved – pág. 14

CATÁLOGO

CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

MKT 08/2019/V6 - 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

(47) 4009.7209 | comercial@hard.com.br

