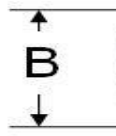
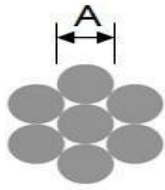


FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS



Cordoalha de Aço Preformada Galvanizada Ø 1/4" 6,35 mm - 7 Fios Classe A

FCC-0714
Revisão: 00
Data: 12/06/23
Página: 1 / 1

1 Dados Gerais da Cordoalha de Aço para Curral		
1.1	Classificação da Cordoalha	CURRAL
1.2	Tipo da Construção	1 + 6 = 7 Fios
1.3	Material	Arame de Aço Zincado
1.4	Seção Nominal do Fio	3,24 mm ²
1.5	Seção Metálica Nominal da Cordoalha	22,68 mm ²
1.6	“Seção Reta Nominal” da Cordoalha	29,13 mm ²
1.7	Coefficiente de Dilatação Térmica Linear	11,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ (Valor Típico)
1.8	Módulo de Elasticidade (MPa)	155.500 ± 10% (Valor Típico)
1.9	Massa da Cordoalha (aproximada)	0,180 kg/m
1.10	Passo do Encordoamento	Máximo 16x Ø Nominal (pré-formada)
1.11	Diâmetro da Cordoalha	Ø 6,09 mm ± 0,24mm
1.12	Carga de Ruptura (mínima)	2500 kgf
1.13	Alongamento em 610 mm (mínimo)	4,0 %
1.14	Sentido de Encordoamento	Esquerda
1.15	Lance Nominal da Cordoalha (Padrão)	3000 m ±5%
1.16	Número de Lances por Bobina	1 (um)
2 Dados Específicos do Arame Utilizado		
2.1	Massa Específica a 20 °C	7,78 g/cm ³
2.2	Diâmetro dos Fios (A)	Ø 2,03 mm ± 0,08 mm
2.3	Carga de Ruptura (mínima)	460 kgf
2.4	Alongamento em 250 mm (mínimo)	3,0%
2.5	Massa da Camada de Zinco (mínima)	185 g/m ²
2.6	Dutibilidade do aço	3 x Ø nominal
2.7	Aderência do Zinco	3 x Ø nominal
2.8	Aço	Carbono
2.9	Processo de Zincagem	Imersão a quente (A Fogo)
3 Dados Específicos da Cordoalha		
3.1	Diâmetro da Cordoalha (B)	Ø 6,09 mm ± 0,24mm
4 Requisitos de Fabricação		
		Conforme especificado
5 Embalagem		
5.1	Bobinas de Madeira 80/45 com núcleo revestido de PVC ou Polietileno assim como na última camada e cordoalha. Ripamento parcial ou total ou conforme solicitado.	

Elaborado por: Carlos Eduardo Avelino

Área: Sistema de Gestão da Qualidade