

Cordoalha de Aço Preformada Galvanizada Ø 3/16" (4,78 mm) - 3 Fios - Classe A

FCC-0300
Revisão: 01
Data: 12/06/23
Página: 1 / 1

1 Dados Gerais da Cordoalha de Fios de Aço Zincado Curral		
1.1	Classificação da Cordoalha	CURRAL
1.2	Tipo da Construção	3 Fios
1.3	Material	Arame de Aço Zincado
1.4	Seção Nominal do Fio	3,98 mm ²
1.5	Seção Metálica Nominal da Cordoalha	11,93 mm ²
1.6	“Seção Reta Nominal” da Cordoalha	18,09 mm ²
1.7	Massa da Cordoalha (aproximada)	0,095 kg/m
1.8	Passo do Encordoamento	Máximo 16x Ø Nominal (pré-formada)
1.9	Diâmetro da Cordoalha	Ø 4,85 mm ± 0,15 mm
1.10	Carga de Ruptura (mínima)	1000 kgf
1.11	Sentido de Encordoamento	Esquerda
1.12	Lance Nominal da Cordoalha (Padrão)	5000 m ± 5%
1.13	Número de Lances por Bobina	1 (um)
2 Dados Específicos do Arame Utilizado		
2.1	Massa Específica a 20 °C	7,78 g/m ²
2.2	Diâmetro dos Fios (A)	Ø 2,25 mm ± 0,05 mm
2.3	Limite de Resistencia (mínima)	147,8 kgf/mm ²
2.5	Alongamento em 250 mm (mínimo)	3,0 %
2.6	Massa da Camada de Zinco (mínima)	215 g/m ²
2.7	Dutibilidade do aço (Diâmetro do Mandril - máximo)	2 x Ø nominal
2.8	Aderência do Zinco (Diâmetro do Mandril - máximo)	3 x Ø nominal
2.9	Aço	Carbono
2.10	Processo de Zincagem	Imersão a quente (A Fogo)
3 Dados Específicos da Cordoalha		
3.1	Diâmetro da Cordoalha (B)	Ø 4,85 mm ± 0,15 mm
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 da cordoalha. Ripamento parcial ou total ou conforme solicitado	

Elaborado por: Carlos Eduardo Avelino

Área: Sistema de Gestão da Qualidade