

## CORDOALHA DE FIOS DE AÇO ZINCADOS PARA ELETRIFICAÇÃO

As cordoalhas de aço zincadas são fabricadas em conformidade com as normas NBR 16730 e ASTM A 475.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	TIPO					
		6,4 (1/4)	7,9 (5/16)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	11,1 (7/16)
Diâmetro nominal da cordoalha	mm (")	6,4 (1/4)	7,9 (5/16)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	11,1 (7/16)
Número de fios	---	7	7	7	7	7	7
Diâmetro nominal do fio zincado	mm	2,03	2,64	3,05	3,05	3,05	3,68
Tolerância do fio zincado	mm	±0,08	±0,10	±0,08	±0,08	±0,08	±0,08
Massa aproximada da cordoalha	Kg/Km	180	305	407	407	407	594
Massa mínima da camada de zinco dos fios zincados	g/m <sup>2</sup>	185	245	260	260	260	275
Categoria*	---	MR ou SM	MR ou SM	MR ou SM	HS	EAR ou EHS	EAR ou EHS
Carga de ruptura mínima	daN	1430	2430	3160	4900	6990	9440
Alongamento mínimo em 610 mm	%	8,0	8,0	8,0	5,0	4,0	4,0
Lance por carretel	m	4000	**	**	2000	**	**
Peso aproximado por carretel	kg	715	**	**	815	**	**

\*Nota:  
MR ou SM – Média resistência  
AR ou HS – Alta resistência  
EAR ou EHS – Extra alta resistência

\*\* A ser acordado com o cliente.