

CAS - CORDOALHA DE AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO

A cordoalha de aço revestido de alumínio, atende aos mais rigorosos padrões de qualidade e especificações técnicas. Utilizada como cerca de curral, cabo mensageiro para telefonia, estai para redes de distribuição e transmissão de energia, cabo mensageiro e neutro para rede spacer (compacta protegida), eletrificação rural e outras aplicações.



CÓDIGO INTELLI CAT#	DIÂMETRO NOMINAL NOMINAL DIAMETER		SEÇÃO CROSS SECTION	FORMAÇÃO CONSTRUCTION		TOLERÂNCIA TOLERANCE	CARGA DE RUPTURA BREAKING STRENGTH daN	PESO WEIGHT	CAMADA LAYER THICKNESS	RESISTÊNCIA CC a 20° C DC RESISTANCE AT 20 DEGREES CENTIGRADES
	Pol. Inches	mm		Nº DE FIOS NUMBER OF WIRES	DIÂMETRO NOMINAL NOMINAL DIAMETER mm					
CAS-487-HS	-	4,87	12,09	3	2,25	0,04	1.300	86	69	10,68
CAS-014-HS	1/4"	6,35	22,91	7	2,03	0,04	2.160	162	62	-
CAS-516-HS	5/16"	7,94	38,74	7	2,64	0,06	3.630	274	81	-
CAS-038-HS	3/8"	9,52	55,15	7	3,05	0,07	4.900	367	94	-

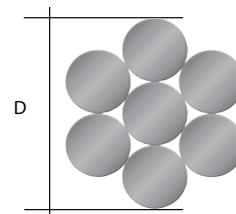
CAG - CORDOALHA DE AÇO ZINCADO

A cordoalha de aço zincado é um produto de alta qualidade, fabricada com arames galvanizados pelo processo de zincagem a fogo, atendendo aos mais rigorosos padrões de qualidade e especificações técnicas. Utilizada como cabo pára-raio, tirante de sustentação de postes, estai, cabo mensageiro para telefonia, curral e outras aplicações

CÓDIGO INTELLI CAT #	DIÂMETRO NOMINAL NOMINAL DIAMETER D		PESO APROXIMADO APPROXIMATE WEIGHT kg /km	COMPRIMENTO APROXIMADO APPROXIMATE LENGTH m / t	CAMADA MÍNIMA DE ZINCO MINIMUM ZINC LAYER THICKNESS g / m ²	CARGA DE RUPTURA MÍNIMA MINIMUM BREAKING LOAD daN	
	mm	Pol. Inches				CLASSE A	SM
CAG - 3/16"	4,76	3/16	108	9.259	155	-	1.300
CAG - 1/4"	6,35	1/4	180	5.566	185	1.430	2.160
CAG - 5/16"	7,94	5/16	305	3.278	245	2.430	3.630
CAG - 3/8"	9,52	3/8	407	2.457	260	3.160	4.900

SM - Média Resistência

HS - Alta Resistência



CABO, FIO E BARRA DE COBRE NU

Os fios e cabos de cobre nu são indicados para redes aéreas de energia elétrica e sistemas de aterramento. As barras redondas de cobre nu são indicadas para interligações em cabines de força.

Fio de cobre eletrolítico, nas têmperas duro e meio duro.

Cabos de cobre nu eletrolítico nas têmperas duro e meio duro. Em cordoamento classe 2A (10 a 50 mm²) e classe 3A (70 a 95 mm²).

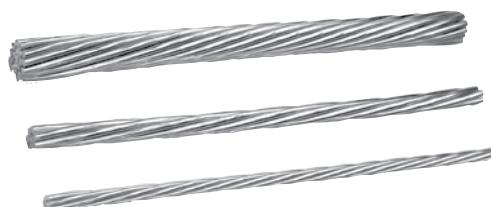
Barras redondas de cobre nu eletrolítico nas têmperas duro e meio-duro.

Normas aplicáveis: ABNT NBR 6524 e NBR 5111.

CABO DE COBRE NU

CÓDIGO INTELLI CAT. #	SEÇÃO NOMINAL CROSS SECTION mm ²	CONDUTORES CONDUCTOR SIZES		DIÂMETRO NOMINAL DIAMETER mm	PESO LÍQUIDO NET WEIGHT Kg / Km
		Nº DE FDS NUMBER OF W RES	DIÂMETRO CADA FIO /mm SINGLE WIRE DIAMETER N mm		
IC -16	16	7	1,70	5,10	144
IC -25	25	7	2,06	6,18	226
IC -35	35	7	2,50	7,50	316
IC -50	50	7	3,00	9,00	443
IC -50	50	19	1,78	8,90	442
IC -70	70	19	2,12	10,60	607
IC -95	95	19	2,50	12,50	847

Bobinas com peso aproximado de 500 Kg ou rolos de 100 Kg. 100 Kg-coils or 500 Kg-reels.



FIO DE COBRE NU

CÓDIGO INTELLI CAT. #	SEÇÃO NOMINAL NOMINAL CROSS SECTION		DIÂMETRO CONDUTOR CONDUCTOR DIAMETER mm	PESO LÍQUIDO NET WEIGHT Kg / Km
	mm ²	AWG		
IFNI - 6	6	-	2,80	54
IFNI - 10	10	-	3,55	88
IFNI - 16	16	-	4,50	142
IFNI - 25	25	-	5,60	219
IFNI - 35	35	-	6,70	314
IFNI - 2	-	2	6,54	299
IFNI - 4	-	4	5,18	188
IFNI - 6	-	6	4,12	118

Embalagens em rolos de até 100 Kg. 90 Kg +/- 10 coils.



BARRA REDONDA DE COBRE NU

CÓDIGO INTELLI CAT. #	DIÂMETRO DIAMETER mm	COMPRIENTO LENGTH mm	PESO LÍQUIDO NET WEIGHT Kg / m
IV - 14	6,35	3000	0,281
IV - 38	9,52	3000	0,634
IV - 12	12,20	3000	1,127

Barras retas com 3 m de comprimento. 3-meter straight bars.

