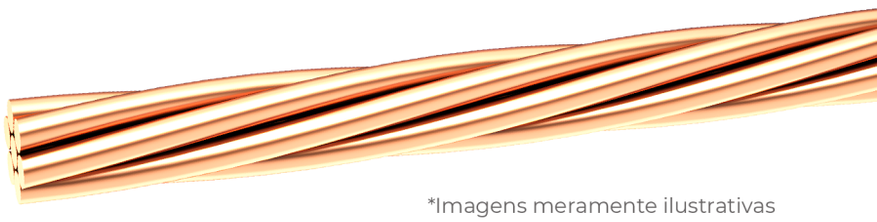
MACKRÍGIDO MEIO DURO NU 2A E 3A



*Imagens meramente ilustrativas

Raio mínimo 14x Ø

Choques Mecânicos / Não aplicável

Rígido

TEMPERATURA Máxima do Condutor	Permanente 70°C	Sobrecarga 100°C	Curto-circuito 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 6524: Fios e cabos de cobre duro e meio duro com ou sem cobertura protetora para instalações aéreas.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio duro, encordoamento rígido classe 2A e 3A, conforme NBR 6524.

APLICAÇÃO

São utilizados em linhas aéreas de distribuição de energia elétrica, aterramento e outras aplicações que necessitem de cobre com alto grau de pureza.

MACKRÍGIDO MEIO DURO NU 2A

Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)	Classe de Encordoamento	Nº Fios no Condutor	Ø do Filamento	Diâmetro do Condutor (mm)	Massa (kg/km)
1	10	2A	7	1,36	4,2	91,3
	16	2A	7	1,70	5,3	142,7
	25	2A	7	2,06	6,4	209,5
	35	2A	7	2,50	7,7	308,5
	50	2A	7	3,00	9,3	446,5
	70	2A	7	3,45	10,7	590,5
	95	2A	7	4,12	12,8	842,1
	120	2A	19	2,90	14,9	1138,0
	150	2A	19	3,25	16,7	1429,3
	185	2A	19	3,55	18,3	1705,3
	240	2A	19	4,00	20,6	2165,0
	300	2A	19	4,50	23,1	2740,1
	400	2A	37	3,75	26,9	3705,6
	500	2A	37	4,12	29,6	4472,9

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.

MACKRÍGIDO MEIO DURO NU 3A

Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)	Classe de Encordoamento	Nº Fios no Condutor	Ø do Filamento	Diâmetro do Condutor (mm)	Massa (kg/km)
1	70	3A	19	2,12	10,9	605,2
	95	3A	19	2,50	12,8	841,6
	120	3A	37	2,06	14,8	1118,2
	150	3A	37	2,24	16,1	1315,7
	185	3A	37	2,50	17,9	1638,9
	240	3A	37	2,90	20,8	2205,2
	300	3A	37	3,25	23,3	2769,7

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.