

**FRIGOTEC®**  
**TUBOS DE COBRE**  
**PARA REFRIGERAÇÃO**  
**E AR CONDICIONADO**



# TUBOS DE COBRE PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO

## FRIGOTEC® - Tubos de cobre em rolos e em varas

FRIGOTEC® - o tubo de cobre sem costura da bma para refrigeração, é utilizado principalmente como condutor para o transporte de gases em equipamentos de refrigeração, unidades de refrigeração e ar condicionado bem como permutadores de calor. Uma extraordinária característica deste tubo é a sua superfície interior limpa e seca.

FRIGOTEC® - os tubos não atingem o valor residual máximo restrito de carbono na superfície interior, conforme a norma EN 12735-1, além de que podem ser instalados para utilização de gás de refrigeração R407C e R410A.

FRIGOTEC® - os tubos cumprem os requisitos da norma EN 12735-1 (substituta da DIN 8905 ou ASTM B 280) para tubos de cobre utilizados na refrigeração e unidades de ar condicionado.

FRIGOTEC® - as extremidades dos tubos estão fechadas para evitar a entrada de sujidade durante a armazenagem e transporte.

	Varas	Rolos
<b>Material:</b>	SF-Cu	SF-Cu
<b>Estado:</b>	duro R290	macio R220
<b>Extremidades:</b>	fechadas	fechadas
<b>Embalagem:</b>	atados	caixas de cartão
<b>Tolerâncias:</b>	EN 12735-1	EN 12735-1
<b>Condições de entrega:</b>	EN 12735-1 (substituta da DIN 8905) ou ASTM B280	EN 12735-1 (substituta da DIN 8905) ou ASTM B280
<b>Gravação (exemplo):</b>	polegada	FRIGOTEC® BMA 1/4" x 50' 6,35 mm x 15,25 m EN 12735-1 Jahr-Quartal

### Os seguintes tubos estão disponíveis em stock:

Polegada	Dimensão	kg/m	Comprimento das varas em metros
3/8	9,53 x 0,76	0,187	5
1/2	12,70 x 0,76	0,254	5
5/8	15,88 x 0,76	0,322	5
3/4	19,05 x 0,81	0,414	5
7/8	22,23 x 0,81	0,486	5
1	25,40 x 0,89	0,611	5
1 1/8	28,58 x 0,89	0,690	5
1 3/8	34,93 x 1,07	1,014	5
1 5/8	41,27 x 1,27	1,422	5
2 1/8	53,97 x 1,50	2,204	5
2 5/8	66,68 x 1,65	3,004	5
3 1/8	79,38 x 1,65	3,589	5
3 5/8	92,08 x 2,54	6,363	5
4 1/8	104,77 x 2,79	7,941	5

Polegada	Dimensão	kg/m	Comprimento dos rolos em metros
3/16	4,76 x 0,76	0,085	30,50
1/4	6,35 x 0,76	0,119	15,25
1/4	6,35 x 0,76	0,119	30,50
5/16	7,93 x 0,76	0,153	15,25
3/8	9,53 x 0,81	0,198	15,25
3/8	9,53 x 0,81	0,198	30,50
1/2	12,70 x 0,81	0,270	15,25
1/2	12,70 x 0,81	0,270	30,50
5/8	15,88 x 0,81	0,342	15,25
5/8	15,88 x 0,81	0,342	30,50
3/4	19,05 x 0,89	0,453	15,25
3/4	19,05 x 0,89	0,453	30,50
7/8	22,22 x 0,89	0,532	15,25

FRIGOTEC® - dimensões métricas a pedido.

buntmetall amstetten GesmbH, Fabrikstr. 4, A-3300 Amstetten, Tel. +43(0)7472/606-284, Fax +43(0)7472/61604-402, E-Mail: office@buntmetall.at, http://www.buntmetall.at

Wieland Portugal, Lda., Apartado 1504 - EC Miramar, 4411-801 Arcozelo VNG, Tel.: 227 539 268, Fax: 227 531 733 E-Mail: wpo@wieland.com, http://www.wieland.com