

Měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku a lékařské aplikace

FRIGOTEC® / FRIGOTEC® - MEDGAS® jsou bežešvé tažené trubky, které se používají hlavně pro plyny v chladicích zařízeních, chladicích a klimatizačních jednotkách, jakož i ve výměnících tepla a pro rozvody lékařských plynů. Vynikající vlastností této trubky je její čistý a suchý vnitřní povrch. Trubky se dodávají ve svitcích nebo přímých délkách.

Charakteristika měděné trubky:

FRIGOTEC® - měděné trubky, R220 EN 12735-1, CU-DHP

FRIGOTEC® - MEDGAS® - měděné trubky, R250/R290 EN 12735-1/ EN 13348, CU-DHP

- konce trubek uzavřené zalisováním nebo PVC víčky

FRIGOTEC® - MEDGAS® - pro tyto trubky platí snížená mezní hodnota celkového zbytku uhlíku na vnitřním povrchu trubky dle EN 12735-1 a EN 13348

Značení trubky: **FRIGOTEC®** BMA 6x1mm, R220, EN 12735-1, rok/čtvrtletí

FRIGOTEC® - MEDGAS® 16x1mm, R250(R290) EN 12735-1 EN 13348 BMA rok/čtvrtletí

Skladové rozměry:

FRIGOTEC® (trubky ve svitku R220)

Rozměry trubky:	kg/m	Délka:	Balení:
6 x 1 mm	0,139	50 m	1000 m / paleta
8 x 1 mm	0,195	50 m	1000 m / paleta
10 x 1 mm	0,251	50 m	1000 m / paleta
12 x 1 mm	0,307	50 m	1000 m / paleta
15 x 1 mm	0,391	50 m	1000 m / paleta
16 x 1 mm	0,419	50 m	1000 m / paleta
18 x 1 mm	0,475	25 m	500 m / paleta
22 x 1 mm	0,587	25 m	500 m / paleta

FRIGOTEC® - MEDGAS® (trubky v přímých délkách)

Rozměry trubky:	R 250	R 290	kg/m	Délka:	Balení:
6 x 1 mm ¹⁾		x	0,139	5 m	1300 m / balení
8 x 1 mm	x	x	0,195	5 m	1100 m / balení
10 x 1 mm	x	x	0,251	5 m	1000 m / balení
12 x 1 mm	x	x	0,307	5 m	1000 m / balení
15 x 1 mm	x	x	0,391	5 m	1000 m / balení
16 x 1 mm	x	x	0,419	5 m	1000 m / balení
18 x 1 mm	x	x	0,475	5 m	1000 m / balení
22 x 1 mm	x	x	0,587	5 m	750 m / balení
28 x 1 mm	x	x	0,754	5 m	500 m / balení
28 x 1,5 mm	x	x	1,111	5 m	500 m / balení
35 x 1 mm		x	0,952	5 m	250 m / balení
35 x 1,5 mm		x	1,404	5 m	250 m / balení
42 x 1 mm		x	1,148	5 m	250 m / balení
42 x 1,5 mm		x	1,698	5 m	250 m / balení
54 x 1,5 mm		x	2,205	5 m	100 m / balení
54 x 2 mm		x	2,907	5 m	100 m / balení
64 x 2 mm		x	3,466	5 m	50 m / balení
76 x 2 mm ¹⁾		x	4,143	5 m	50 m / balení
89 x 2 mm ¹⁾		x	4,859	5 m	50 m / balení
108 x 2,5 mm ¹⁾		x	7,325	5 m	50 m / balení

1) pouze EN 12735-1

Bližší informace na všech prodejních střediscích



Certifikát J-30-20167-14

STO-30-20166-14

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno,
odštěpný závod 2, Jablonec nad Nisou



Kde nás najdete:

PRAHA Jabloňová 49, 106 00 Praha 10, tel.: **272 111 330**, e-mail: schiessl@schiessl.cz **BRNO** Selská 103, 614 00 Brno
tel.: **733 181 478**, e-mail: brno@schiessl.cz **OSTRAVA** Logistický areál Frýdecká 717, 719 00 Ostrava, tel.: **602 166 849**,
e-mail: ostrava@schiessl.cz **CHEB** Logistický areál Jesenice 59/2, 350 02 Cheb tel.: **737 090 084**, cheb@schiessl.cz

FRIGOTEC® Plus / FRIGOTEC® DualPlus

Izolované měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku

FRIGOTEC® Plus a **FRIGOTEC® DualPlus** jsou izolované měděné trubky, které se používají hlavně pro plyny v chladicích zařízeních, chladicích a klimatizačních jednotkách, jakož i ve výměnících tepla. Vynikající vlastností této trubky je čistý a suchý vnitřní povrch.

Charakteristika měděné trubky:

FRIGOTEC® - měděné trubky, EN 12735-1, ASTM B 280, CU-DHP, R220

FRIGOTEC® - pro tyto trubky platí snížená mezní hodnota celkového zbytku uhlíku na vnitřním povrchu trubky dle EN 12735-1

Značení trubky: **FRIGOTEC®** BMA 6x1mm, R220, EN 12735-1, rok/čtvrtletí

Charakteristika opláštění:

- * síťovaný polyethylén s uzavřenou buněčnou strukturou
- * netoxický, odolný vůči UV záření
- * barva bílá
- * tepelná vodivost při 0°C > 0,036 W/m °K
- * provozní teplota od -80°C do +105°C
- * reakce na oheň EL dle ČSN 13501 - 1:2007 (třída hořlavosti B2 dle DIN 4102)
- * faktor difuzního odporu: > 5000μ
- * tloušťka izolačního pláště: 9mm
- * konce trubek uzavřené zalisováním nebo PVC víčky
- * značení na plášti: den/měsíc/rok **FRIGOTEC®** Plus 6x1 mm, R220, EN 12735-1, EN 13501-1E MT 0020

Skladové rozměry:

FRIGOTEC® Plus (trubky ve svitku)

Rozměry trubky:	Délka:	Balení:
6 x 1 mm	25 / 50 m	650 / 800 m / paleta
10 x 1 mm	25 / 50 m	600 / 750 m / paleta
12 x 1 mm	25 / 50 m	450 / 750 m / paleta
16 x 1 mm	25 m	400 m / paleta
18 x 1 mm	25 m	375 m / paleta
22 x 1 mm	25 m	375 m / paleta

FRIGOTEC® DualPlus (trubky ve svitku)

Rozměry trubky:	Délka:	Balení:
6 + 10 mm 6 x 1 mm / 10 x 1 mm	25 m	500 m / paleta
6 + 12 mm 6 x 1 mm / 12 x 1 mm	25 m	450 m / paleta
10 + 16 mm 10 x 1 mm / 16 x 1 mm	25 m	450 m / paleta

Balení:

Každý svitek zabalený ve fólii, na paletách

Bližší informace na všech prodejních střediscích



Certifikát J-30-20167-14
STO-30-20166-14
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno,
odštěpný závod 2, Jablonec nad Nisou



Kde nás najdete:

PRAHA Jabloňová 49, 106 00 Praha 10, tel.: **272 111 330**, e-mail: schiessl@schiessl.cz **BRNO** Selská 103, 614 00 Brno tel.: **733 181 478**, e-mail: brno@schiessl.cz **OSTRAVA** Logistický areál Frýdecká 717, 719 00 Ostrava, tel.: **602 166 849**, e-mail: ostrava@schiessl.cz **CHEB** Logistický areál Jesenice 59/2, 350 02 Cheb tel.: **737 090 084**, cheb@schiessl.cz

FRIGOTEC® Plus / FRIGOTEC® DualPlus

Izolované měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku

FRIGOTEC® Plus a **FRIGOTEC® DualPlus** jsou izolované měděné trubky, které se používají hlavně pro plyny v chladicích zařízeních, chladicích a klimatizačních jednotkách, jakož i ve výměnících tepla. Vynikající vlastností této trubky je čistý a suchý vnitřní povrch.

Charakteristika měděné trubky:

FRIGOTEC® - měděné trubky, EN 12735-1, ASTM B 280, CU-DHP, R220

FRIGOTEC® - pro tyto trubky platí snížená mezní hodnota celkového zbytku uhlíku na vnitřním povrchu trubky dle EN 12735-1

Značení trubky: **FRIGOTEC®** BMA 1/4" x 0,03" x 50' 6,35mm x 0,76mm x 15,25m EN 12735-1, rok/čtvrtletí

Charakteristika opláštění:

- * síťovaný polyethylén s uzavřenou buněčnou strukturou
- * netoxický, odolný vůči UV záření
- * barva bílá
- * tepelná vodivost při 0°C > 0,036 W/m °K
- * provozní teplota od -80°C do +105°C
- * reakce na oheň EL dle ČSN 13501 - 1:2007 (třída hořlavosti B2 dle DIN 4102)
- * faktor difuzního odporu: > 5000μ
- * tloušťka izolačního pláště: 9mm
- * konce trubek uzavřené zalisováním nebo PVC víčky
- * značení na plášti: den/měsíc/rok **FRIGOTEC®** Plus (DualPlus) 1/4"x0,8 mm, R220, EN 12735-1, EN 13501-1E MT 0020

Skladové rozměry:

FRIGOTEC® Plus (trubky ve svítku)

Rozměry trubky:	Délka:	Balení:
1/4" 6,35 x 0,8 mm	25 / 50 m	650 / 850 m / paleta
3/8" 9,53 x 0,8 mm	25 / 50 m	500 / 850 m / paleta
1/2" 12,70 x 0,8 mm	25 / 50 m	450 / 800 m / paleta
5/8" 15,88 x 1,0 mm	25 / 50 m	400 / 750 m / paleta
3/4" 19,05 x 1,0 mm	25 m	400 m / paleta
7/8" 22,23 x 1,2 mm	25 m	400 m / paleta

FRIGOTEC® DualPlus (trubky ve svítku)

Rozměry trubky:	Délka:	Balení:
1/4" + 3/8" 6,35 x 0,8 mm / 9,53 x 0,8 mm	25 m	475 m / paleta
1/4" + 1/2" 6,35 x 0,8 mm / 12,70 x 0,8 mm	25 m	475 m / paleta
1/4" + 5/8" 6,35 x 0,8 mm / 15,88 x 1,0 mm	25 m	425 m / paleta
3/8" + 1/2" 9,53 x 0,8 mm / 12,70 x 0,8 mm	25 m	450 m / paleta
3/8" + 5/8" 9,53 x 0,8 mm / 15,88 x 1,0 mm	25 m	425 m / paleta
3/8" + 3/4" 9,53 x 0,8 mm / 19,05 x 1,0 mm	25 m	400 m / paleta
1/2" + 3/4" 12,70 x 0,8 mm / 19,05 x 1,0 mm	25 m	400 m / paleta

Balení:

Každý svitek zabalený ve fólii, na paletách

Bližší informace na všech prodejních střediscích



Certifikát J-30-20167-14

STO-30-20166-14

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno,
odštěpný závod 2, Jablonec nad Nisou



Kde nás najdete:

PRAHA Jabloňová 49, 106 00 Praha 10, tel.: **272 111 330**, e-mail: schiessl@schiessl.cz **BRNO** Selská 103, 614 00 Brno
tel.: **733 181 478**, e-mail: brno@schiessl.cz **OSTRAVA** Logistický areál Frýdecká 717, 719 00 Ostrava, tel.: **602 166 849**,
e-mail: ostrava@schiessl.cz **CHEB** Logistický areál Jesenice 59/2, 350 02 Cheb tel.: **737 090 084**, cheb@schiessl.cz