



Производител: *ISOCLIMA Italia*

Изолирана медна тръба на руло за климатични инсталации

Модел: Isopolar

Код Ромстал: 40ТС9901, 40ТС9902, 40ТС9903,
40ТС9904, 40ТС9905



ТЕХНИЧЕСКО УПЪТВАНЕ

За газ фреон, за сплит инсталации и термо помпи. Защитени от конденз. Подходящи за газове R407 и R410. Диаметрите са в цолове.

КЛАС 1

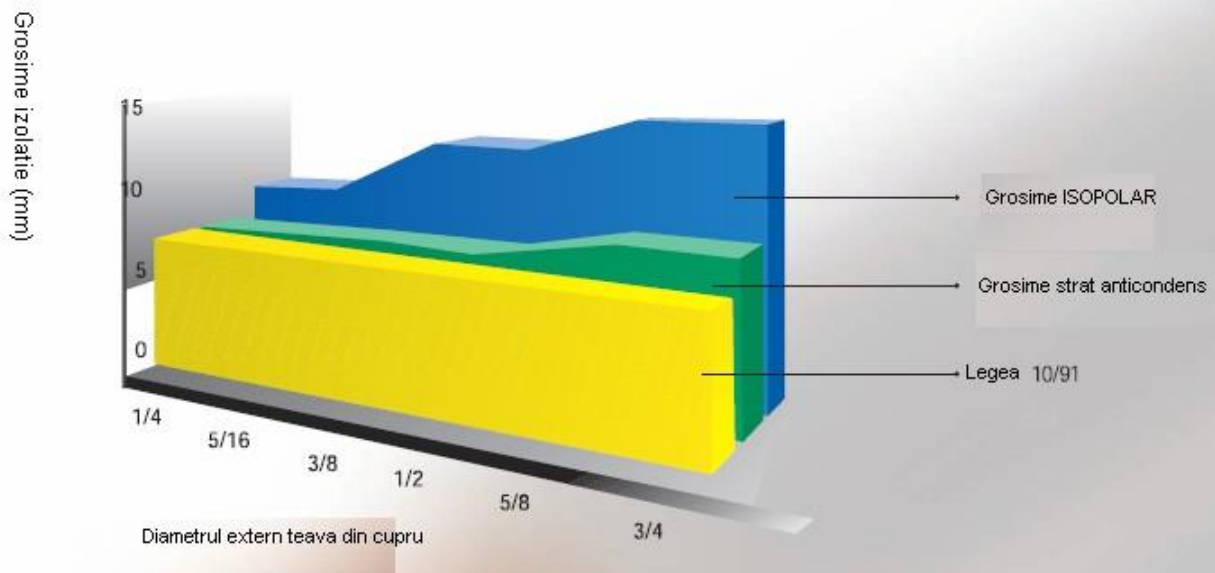
ISO polar е продукт, отговарящ на действащите нормативи и е съобразен със закон 46 от 5.3.90 и предписанията на Президентски декрет № 1095 от 03.08.1968 и представляващ медна тръба LWC, сплав CU-DHP, съгласно европейски норматив EN 12735-1 с вътрешно почистване, мека и навита на руло, дезоксидирана с фосфор и с минимална концентрация на мед 99,9% и на фосфор между 0,015% и 0,040%, съгласно Uni 5649/71 серия B и с щанцован надпис: „ISOCLIMA DxSp CU-DHP 99,9% SLM 1 00”.

След като медната тръба е била измита отвътре и запушена с тапа, за да се запази чистотата ѝ до момента на въвеждането ѝ в експлоатация, се изолира с обвивка от експандиран полиетилен със затворени клетки с ниска плътност, след което е положен външен екструдирани филм, съставен от PE-LD в бял цвят, гофрирано, осигурявайки на продукта допълнителна механична защита, освен естетическия вид на покритието. Нетоксичен продукт, без мирис и съдържание на хлорфлуорвъглеродороди (CFC), с дебелина, предпазваща от конденз в съответствие със закон 10/91.

Обвивка

Изолиращата обвивка, произведена от ISOCLIMA, е залепена върху негоряща подложка, която се разтапя, без да създава пламък; класифицирана е в Клас 1 на пожароустойчивост (съгласно норма UNI 9177-87) и има прогресивна маркировка: „00 ISO-STAR RIV.L. 10/91 D x Sp CL.1 EN 12735-1 подходяща за R407/R410 до означените дата, час, минута и производствена линия за контрол на качеството. Основните характеристики на обвивката ISO POLAR оптимална устойчивост на разпространението на парите, състояща се в намаляване на влагата по външната повърхност на тръбата при преноса на вода с температура равна на точката на оросяване на въздуха в околната среда. „ISO POLAR” от ISOCLIMA е най-подходяща за използване при пренасянето на хладилния агент (сплит инсталации).



***ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

Дебелина на изолацията (мм)

Дебелина ISOPOLAR

Дебелина на защитния от конденз слой

Закон 10/91

Външен диаметър на медната тръба

ДЕБЕЛИНА НА СТЕНАТА НА ТРЪБАТА

ДЕБЕЛИНА НА ИЗОЛАЦИЯТА

РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА

КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗПРЪСКВАНЕ НА ПАРИТЕ

ТОПЛИННА ПРОВОДИМОСТ

ПЛЪТНОСТ НА ИЗОЛАЦИЯТА

ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ

НАЧИН НА ДОСТАВЯНЕ

ОПАКОВКА

0,80 – 1 mm

6,5 - 10 mm

-80°C +98°C

5482 μ 0.0397 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ 45 Kg/m^3

Клас 1 (самогасящ се)

Опаковани отделно рула

С прозрачно фолио и допълнителна защита, рула от 25 или 50 метра

DIMENSIUNI TEAVA DIN CUPRU FARA IZOLATIE [mm]	DIMENSIUNI TOTALE TEAVA CU IZOLATIE [mm]	GROSIMEA TECII DE IZOLATIE [mm]	PRESIUNE NOMINALA DE EXPLOZIE [MPa]	PRESIUNE NOMINALA DE LUCRU (ASTM B 111 M) [atm]	MASA TEAVA DIN CUPRU [Kg/m]
6,35x0,80 (1/4")	19,35	6,5	56,54	14,14	0,124/0,150
9,52x0,80 (3/8")	25,52	7	37,71	9,43	0,194/0,238
12,70x0,80 (1/2")	32,7	10	28,27	7,07	0,265/0,325
15,88x1 (5/8")	36,88	10	28,28	7,07	0,415
19,05x1 (3/4")	39,05	10	23,55	5,89	0,504

РАЗМЕРИ НА МЕДНА ТРЪБА БЕЗ ИЗОЛАЦИЯ (mm)	ОБЩИ РАЗМЕРИ НА ТРЪБАТА С ИЗОЛАЦИЯТА (mm)	ДЕБЕЛИНА НА ИЗОЛАЦИОННАТА ОБВИВКА (mm)	НОМИНАЛНО НАЛЯГАНЕ НА ЕКСПЛОЗИЯ (MPa)	НОМИНАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ (ASTM B 11 M) (atm)	ТЕГЛО НА МЕДНАТА ТРЪБА (Kg/m)
6.35x0.80 (1/4")	19.35	6.5	56.54	14.14	0.124/0.150
9.52x0.80(3/8")	25.52	7	37.71	9.43	0.194/0.238
12.70x0.80 (1/2")	32.7	10	10	28.27	7.07
15.88x1 (5/8")	36.88	10	28.28	7.07	0.145
19.05x1 (3/4")	39.05	10	23.55	5.89	0.504

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzestii nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB501000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

