



PŘEDIZOLOVANÉ MĚDĚNÉ TRUBKY

PRO CHLAZENÍ A KLIMATIZACI

TALOS® ACR ECUTHERM™
pro chladicí a klimatizační systémy

Předizolované měděné trubky **TALOS ACR ECUTHERM** jsou pokročilé technologické výrobky s vysokou přidanou hodnotou a s mnohem vyšší efektivitou než konvenční způsoby izolace.

Trubky jsou vyrobeny z mědi, která je dezoxidovaná fosforem (**Cu-DHP**) s min. obsahem mědi 99,90 % a fosforu 0,015 % - 0,040 %.

Izolace je vyrobena z extrudovaného síťovaného polyetylenu (**PE-X**) s hustotou 30-33 Kg/m³, jejíž povrch je chráněn tenkým ochranným povlakem, odolným vůči UV záření, jenž nabízí zlepšenou mechanickou ochranu a estetiku.

HALCOR

Evolving Beyond Copper

PŘEDIZOLOVANÉ MĚDĚNÉ TRUBKY

PRO CHLAZENÍ A KLIMATIZACI

EN 12735-1

TALOS® ACR ECUTHERM™

Výhody:

- Odolnost proti povětrnostním vlivům, vysoce trvanlivé
- Snadná montáž, úspora práce, času a nákladů
- Zajišťují spolehlivost zařízení a významné úspory energie
- Estetika, úspora prostoru

TALOS®

TRUBKY VE SVITCÍCH

TALOS® ACR ECUTHERM™

Rozměry v palcích

stav:
měkký (R220)

dimenze: 1/4" - 7/8"
tloušťka stěny 0,8 - 1,0 mm

délka svitku: 25/50 m

měděné konce trubek jsou
utěsněné, baleno na paletě
(800x800 mm)

Technické údaje

Vnější průměr x tloušťka stěny	Hmotnost (kg/m)	Balení (m/paleta)	Povolený provozní tlak (bar)
1/4" 6,35 x 0,8	0,145	1000	171
1/4" 6,35 x 1,0	0,17	1000	212
3/8" 9,52 x 0,8	0,22	900	109
3/8" 9,52 x 1,0	0,263	900	134
1/2" 12,7 x 0,8	0,294	700	80
1/2" 12,7 x 1,0	0,355	700	98
5/8" 15,87 x 1,0	0,448	500	77
3/4" 19,05 x 1,0	0,540	500	62
7/8" 22,22 x 1,0	0,633	350	53



DUO PŘEDIZOLOVANÉ TRUBKY VE SVITCÍCH

TALOS® ACR ECUTHERM2™

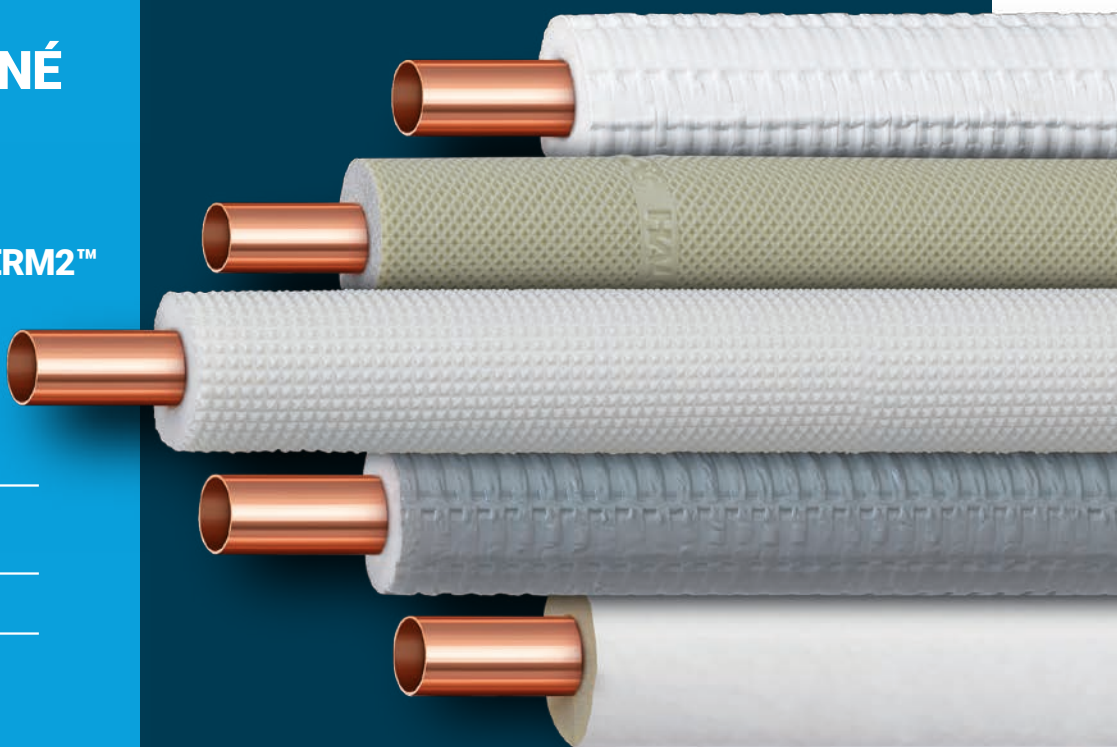
Palcové rozměry

stav:
měkký (R220)

dimenze: 1/4" - 5/8"
tloušťka stěny: 0,8 - 1,0 mm

délka svitku: 20 m

měděné konce trubek jsou
utěsněné, baleno na paletě
(800x800 mm)



Technické údaje

Vnější průměr x tloušťka stěny		Hmotnost (kg/m)	Balení (m/paleta)	Povolený provozní tlak (bar)
1/4"-3/8"	6,35 x 0,8 9,52 x 0,8	0,365	400	171-109
1/4"-3/8"	6,35 x 1,0 9,52 x 1,0	0,433	400	212-134
1/4"-1/2"	6,35 x 0,8 12,7 x 0,8	0,439	380	171-80
1/4"-1/2"	6,35 x 1,0 12,7 x 1,0	0,525	380	212-98
1/4"-5/8"	6,35 x 0,8 15,87 x 1,0	0,593	300	171-77
1/4"-5/8"	6,35 x 1,0 15,87 x 1,0	0,618	280	212-77
3/8"-5/8"	9,52 x 0,8 15,87 x 1,0	0,668	280	109-77
3/8"-5/8"	9,52 x 1,0 15,87 x 1,0	0,711	280	134-77

DUO předizolované trubky ve svítcích **TALOS® ACR ECUTHERM2™** jsou vyráběné pevně spojené po celé délce. Jejich montáž je rychlá a snadná a je zárukou profesionálních výsledků.



Trubky **TALOS® ACR ECUTHERM2™** jsou vyrobeny v souladu s normami **EU**, pokud jde o izolační vlastnosti, chemické vlastnosti a odolnost proti ohni.



Technická data

TALOS® ACR ECUTHERM™ TALOS® ACR ECUTHERM2™

MĚDĚNÉ TRUBKY

materiál: Cu-DHP

norma: EN 12735-1

stav: měkký (R220), minimální pevnost v tahu Rm 220 MPa

vnější průměr: 1/4" – 7/8"

tloušťka stěny: 0,8 – 1,0 mm

provedení: svitky v délce 25/50m, DUO 20m

IZOLACE

materiál: pěna PE-X, síťovaný polyetylén, odolný proti UV záření

hustota: 30 – 33 Kg/m³

pracovní teplota: – 80° C až +110° C

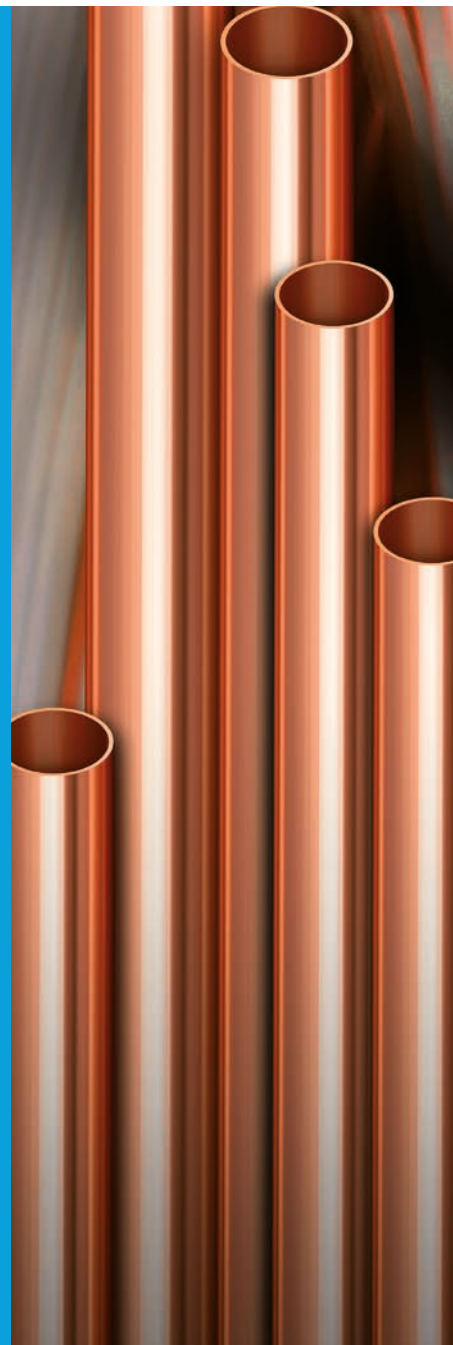
součinitel tepelné vodivosti: $\lambda=0,0389$ W/mK při 40° C

faktor difuzního odporu vodní páry: $\mu=12500$, podle normy EN 13469

ohnivzdornost podle normy EN 13501-1: třída E

odolnost vůči chemikáliím podle ASTM 543-56 T: velmi dobrá

rozměrová stabilita podle ISO 2796 pro teploty do 100 °C: <5%



Výrobce:

HALCOR

62nd km Athens-Lamia National Road
320 11 Oinofyta Viotia, Řecko

www.halcor.com

Member of Copper Alliance

HALCOR

Evolving Beyond Copper