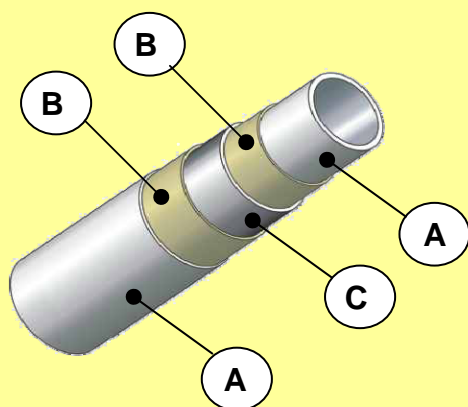
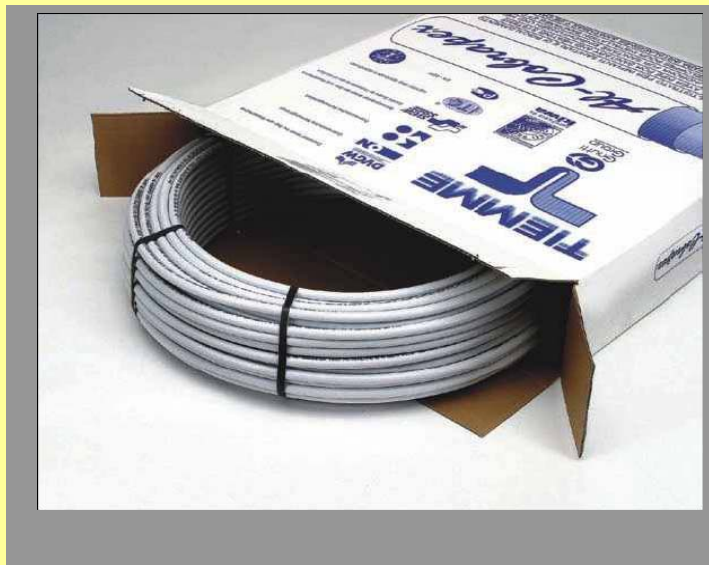


VÍCEVRSTVÉ TRUBKY AL-COBRAPEX

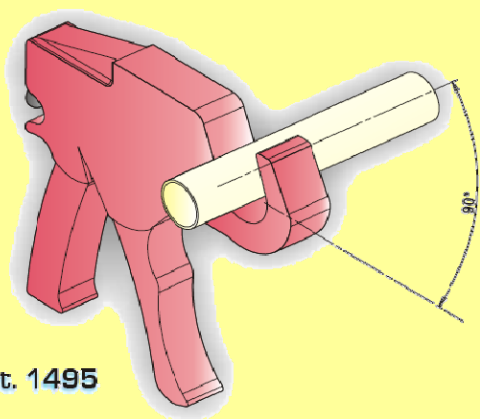
art. TM0660

Trubky Al-Cobrapex jsou vícevrstvé trubky s hliníkovou vložkou a představují vhodnou alternativu ke kovovým trubkám stejně jako některým plastovým trubkám běžně používaným v tradičních instalačních systémech.

Použitá výrobní technologie těchto trubek spočívá ve vkládání kovové vrstvy (hliník) mezi dvě lepené vrstvy plastového materiálu (síťovaný polyetylen PE-X vysoké hustoty) jak je znázorněno na obrázku.



- A:** vrstva síťovaného polyetylenu PE-X vysoké hustoty
- B:** vrstva lepidla
- C:** hliníková mezivrstva



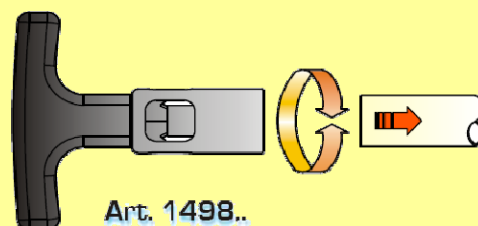
Art. 1495

Příprava trubek pro napojení tvarovek

Pro dosažení perfektního spojení je nutné dodržet následující jednoduché ale důležité pokyny:

1) nejprve uřízněte trubku na požadovanou délku, nejlépe pomocí nůžek na trubky (art. TM1495), řez musí být kolmo k ose trubky;

2) pak je velmi důležité odstranit otrěpy a zarovnat řez použitím nástroje (art. TM1498) správné velikosti podle použité trubky. Nástroj se vkládá do trubky a otáčením ve směru a proti směru hodinových ručiček se řez dokonale začistí.



Art. 1498..

VÍCEVRSTVÉ TRUBKY AL-COBRAPEX

art. TM0660

Tabulky

Tabulka technických údajů trubek Al-Cobrapex							
Charakteristické vlastnosti	Rozměry						
Vnější průměr	(mm)	14	16	18	20	26	32
Tloušťka	(mm)	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Tloušťka hliníku	(mm)	0,20	0,20	0,25	0,25	0,30	0,50
Váha na běžný metr	(kg)	0,090	0,110	0,130	0,150	0,300	0,410
Průtok	(l/min)	0,078	0,113	0,154	0,201	0,314	0,531
Maximální provozní teplota	(°C)	95	95	95	95	95	95
Maximální teplota	(°C)	110	110	110	110	110	110
Maximální provozní tlak při 95°C	(bar)	10	10	10	10	10	10
Koeficient tepelné roztažnosti	(mm/m °C)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Vnitřní drsnost	(mm)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Kyslíkový rozptyl	(mg/l)	0	0	0	0	0	0

Minimální poloměr ohybu (mm)					
14 x 2,0	16 x 2,0	18 x 2,0	20 x 2,0	26 x 3,0	32 x 3,0
Ruční ohýbání					
70	80	90	100	130	160
Ohýbání pomocí ohýbačky					
35	45	50	60	94	116

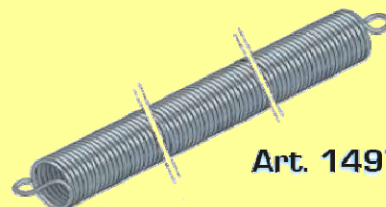
Ohýbání trubek

Trubky Al-Cobrapex, vícevrstvý systém s hliníkovou vložkou, mají optimální ohebnost. Díky těmto charakteristickým vlastnostem může být trubka snadno a trvale ohnuta bez vynaložení zvláštní síly. Ohyby s nejmenším poloměrem větším než pětinašobek průměru trubky (pro trubky do prům. 20 mm) mohou být provedeny ručně bez potřeby speciálních nástrojů. Je ovšem potřeba použít speciální pružinu (art. TM1497) proti stisknutí trubky, zvláště pro ohyby s poloměrem blízkým označenému jako minimální.

Pro trubky s průměrem 26 nebo 32 mm, nebo pro poloměry ohybu menší než pětinašobek průměru trubky, musí být použita ohýbačka trubek (art. TM1684).



Art. 1684



Art. 1497



TIEMME Raccorderie S.p.A.

Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castagnato (BS) - Italy

Tel.: +39 030 2142211, Fax: +39 030 2142206

info@tiemme.com, www.tiemme.com