

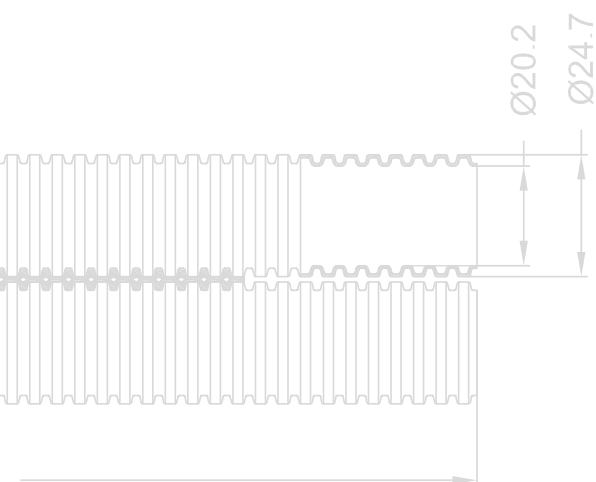
HENCO COMBI®



RADIATOR



SANITARY



Your Connection to Perfection



Tube multicouche Henco en PE-Xc/aluminium/PE-Xc

Le tube multicouche de Henco réunit en soi tous les avantages des tubes en matière synthétique et en métal

- ▶ Tube en aluminium soudé bout à bout dans le sens de la longueur
- ▶ 100 % étanche à l'oxygène
- ▶ Coefficient de dilatation linéaire faible, comme le métal
- ▶ Tout à fait résistant à la corrosion, ainsi qu'aux influences chimiques et électrochimiques
- ▶ Amortit le bruit, comme un tube en matière synthétique
- ▶ Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons
- ▶ Grande résistance à la pression et à la température
- ▶ Surface lisse – peu de perte de pression
- ▶ Aussi léger qu'un tube en matière synthétique
- ▶ Flexible, facile à courber, même par des températures basses, garde sa forme courbée



Chauffage et refroidissement



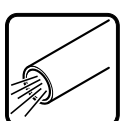
Eau potable



Eaux pluviales



Gaz



Air comprimé



Mazout



Tube intérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons (PE-Xc) extrudé de granulats de polyéthylène de haute densité

Couche d'adhérence de qualité supérieure pour un assemblage homogène entre le tube en aluminium et le tube intérieur en PE-Xc

Tube en aluminium (AL) soudé bout à bout dans le sens de la longueur et contrôlé machinalement

Couche d'adhérence de qualité supérieure pour un assemblage homogène entre le tube en aluminium et le tube extérieur en PE-Xc

Tube extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons (PE-Xc), extrudé de granulats de polyéthylène de haute densité



Profil technique du tube multicouche Henco

Diamètre extérieur (mm)	14	16	16	18	18	20	20	26	26	32	40	50	63
			RiXc		RiXc		RiXc		RiXc				
Diamètre intérieur (mm)	10	12	12	14	14	16	16	20	20	26	33	42	54
Epaisseur de la paroi (mm)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3,5	4,0	4,5
Epaisseur de l'aluminium (mm)	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,28	0,5	0,28	0,7	0,7	0,9	1,2
Température de service maximale (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Pression de service maximale (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Coefficient de conductibilité thermique (W/mK)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Coefficient de dilatation linéaire (mm/mK)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Rugosité de la surface du tube intérieur (μ)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Diffusion d'oxygène (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rayon minimal de flexion manuelle/ressort externe (mm)	5xDu	5xDu	8xDu	5xDu	8xDu	5xDu	7xDu	5xDu	7xDu	*	*	*	*
Rayon minimal de flexion avec ressort interne (mm)	3xDu	3xDu	8xDu	3xDu	8xDu	3xDu	5xDu	3xDu	5xDu	*	*	*	*
Degré de réticulation (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Poids (kg/m)	0,108	0,125	0,101	0,132	0,118	0,147	0,129	0,261	0,252	0,39	0,528	0,766	1,155
Contenu (l/m)	0,072	0,113	0,113	0,154	0,154	0,201	0,201	0,314	0,314	0,53	0,803	1,32	2,042
Par rouleau (m) ou sur demande	100 200	50 100 200	100 200	100 200	100 200	100	100	50	50	50	-	-	-
Par longueur droite (m)	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5	2-3-4-5

* Ici, il faut utiliser des raccords coudés

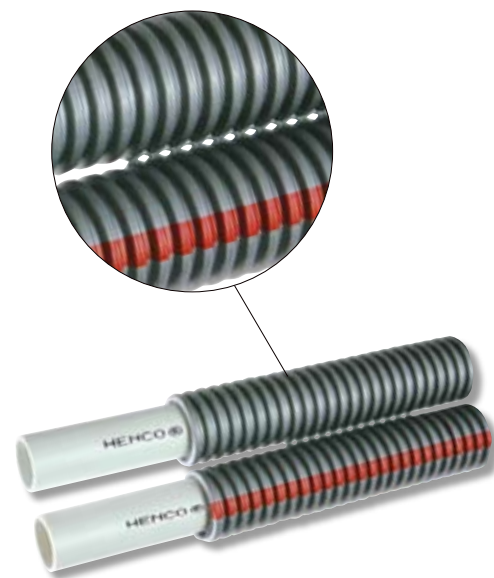
HENCO COMBI®

Le HENCO COMBI® se compose de deux tuyaux Henco PE-Xc/AL/PE-Xc pourvus de deux gaines de polyéthylène, reliées entre elles au moyen de fixations intermédiaires perforées. Le tout sur un seul rouleau.

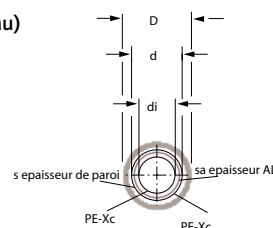
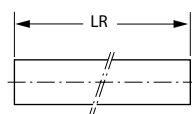
Les fixations intermédiaires maintiennent les gaines ensemble et garantissent une finition parfaite de l'installation.

Les raccords perforés permettent en outre de désolidariser les gaines lorsque les travaux d'installation l'exigent.

Pour pouvoir distinguer facilement le contenu des deux gaines, l'une des deux gaines de couleur gris argenté est pourvue d'une ligne rouge.



TYPE: HENCO COMBI® Deux Henco Tubes multicouche avec gaine (Rouleau)



ROULEAU					
d	di	D	s	sa	LR
mm	mm	mm	mm	mm	
16	12	25	2	0,4	50 M

