

# SANCO® Libre Service



LE TUBE CUIVRE POUR LA VENTE EN LIBRE SERVICE PROFESSIONNEL

## UN MARQUAGE SPÉCIFIQUE

Pour le libre-service, les couronnes et les tubes droits de la gamme SANCO® comportent un marquage individuel par code barre (GENCODE) avec mention du diamètre et de la longueur.

## UN CONDITIONNEMENT STANDARDISÉ

Les couronnes SANCO® libre service sont emballées individuellement, puis conditionnées en caisse carton, puis sur palette.

- Un conditionnement standardisé pour faciliter la manipulation et le stockage.
- Une protection des produits de toute altération extérieure.

## UNE IDENTIFICATION FACILITÉE

### EN PHASE DE STOCKAGE

- Pour les couronnes SANCO® : Le marquage extérieur des cartons par une étiquette d'angle visible sur deux faces mentionne les dimensions, le diamètre des couronnes et le nombre de couronnes à l'intérieur des cartons.
- Pour les tubes droits SANCO®, une bande adhésive à la marque SANCO® et un code barre sur chaque tube permettent l'identification des tubes regroupés selon le diamètre en paquets de 15 ou de 20.



## LA GAMME DES TUBES RECUTS EN COURONNES SANCO® LIBRE SERVICE

Longueur en mètres	Ø 6x1 mm*	Ø 8x1 mm*	Ø 10x1 mm	Ø 12x1 mm	Ø 14x1 mm	Ø 16x1 mm	Ø 18x1 mm
5		x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x
25			x	x	x	x	

\* dimensions non certifiées NF, mais conformes à la norme EN1057

## LA GAMME DES TUBES DROITS DEMI DUR SANCO® LIBRE SERVICE

Longueur en mètres	Ø 12x1 mm	Ø 14x1 mm	Ø 15x1 mm	Ø 16x1 mm	Ø 18x1 mm	Ø 22x1 mm	Ø 28x1 mm
2	x	x	x	x	x	x	x

## LA GAMME DES TUBES DROITS ECROUIS SANCO® LIBRE SERVICE

Longueur en mètres	Ø 10x1 mm	Ø 12x1 mm	Ø 14x1 mm	Ø 15x1 mm	Ø 16x1 mm	Ø 18x1 mm	Ø 22x1 mm	Ø 28x1 mm	Ø 32x1 mm**
2	x							x	x

\*\* dimension non normalisée

La gamme SANCO® libre service est disponible chez les négociants spécialisés sanitaire et chauffage. Principales dimensions tenues en stock. Nous consulter pour les dimensions ne figurant pas dans les tableaux ci-dessus.



**Pour toute information complémentaire :**  
**e-mail : [nicolas.avanan@trefimetaux.fr](mailto:nicolas.avanan@trefimetaux.fr)**  
**Tél. : 01 47 89 68 86**  
**Retrouvez toute l'information**  
**et la documentation en ligne sur**  
**[www.trefimetaux.fr](http://www.trefimetaux.fr) et [www.sanco.fr](http://www.sanco.fr)**

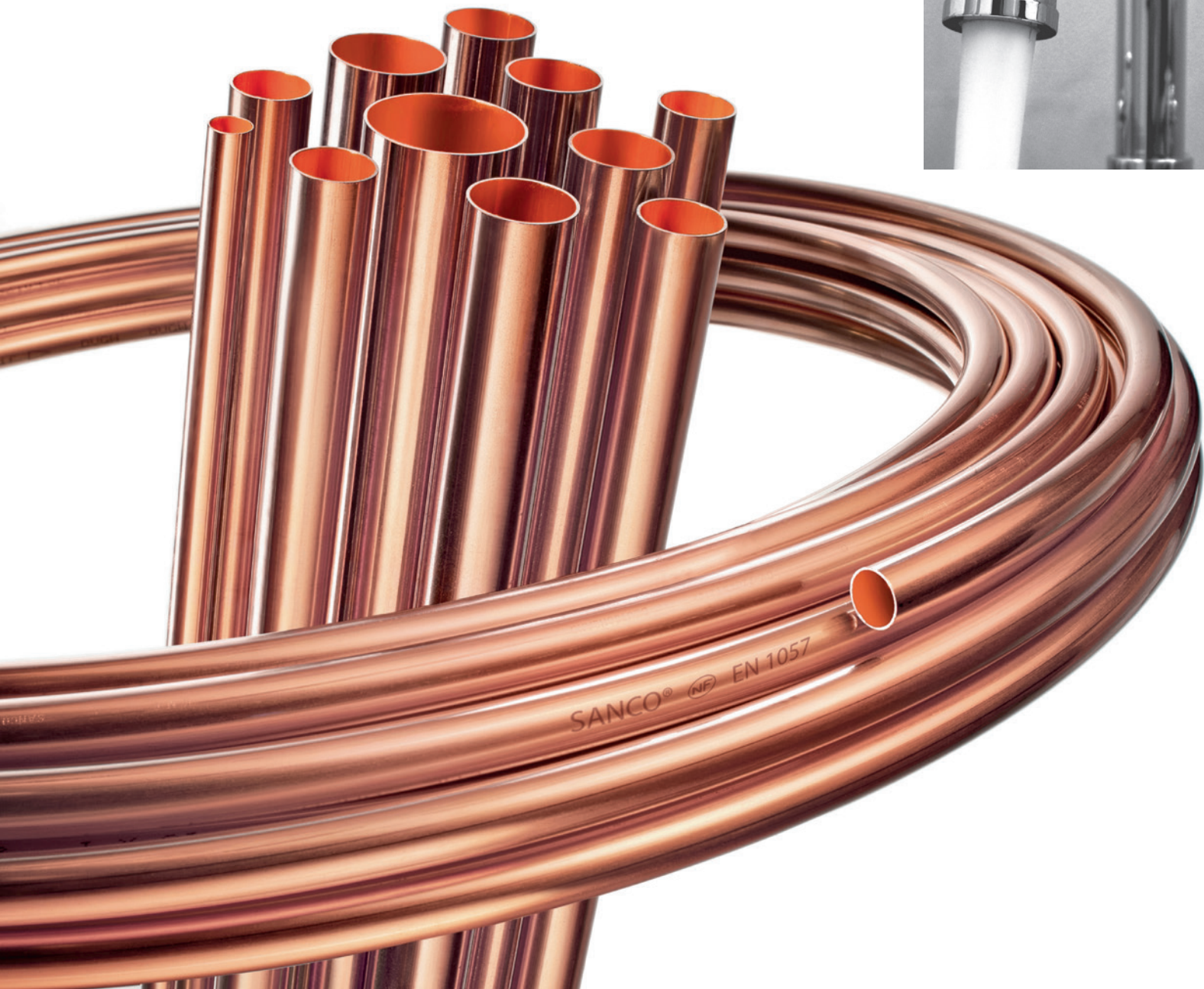
# SANCO®



LE TUBE CUIVRE ANTICORROSION

**Tréfinmétaux®**  
L'HISTOIRE DU CUIVRE

NOUVEAU  
Ø 28 MM  
DEMI DUR



# SANCO®



## LE TUBE CUIVRE ANTICORROSION

QUELS QUE SOIENT LES CHANTIERS,  
LE TUBE SANCO® VOUS APPORTE  
LA SOLUTION

APPLICATIONS	GAMME SANCO®
Installation sous pression, apparente ou dissimulée, pour : l'eau sanitaire, le chauffage à eau chaude, le gaz...	SANCO® droit demi dur Ø 12 à 22 mm SANCO® droit écroui Ø 8 et 10 mm
Colonnes d'alimentation, sanitaire, chauffage, gaz, climatisation, installations d'évacuation...	SANCO® droit écroui Ø 28 à 108 mm
Installations sous pression encastrées, sanitaire, chauffage, gaz...	SANCO® recuit en couronnes Ø 10 à 22 mm

### CUIVRE SANCO® : LES AVANTAGES DU TUBE

- Confort d'utilisation grâce à sa facilité de mise en œuvre et d'assemblage
- Tenue au fluage
- Faible coefficient de dilatation
- Excellente conductivité thermique
- Faibles pertes de charge
- Résistance mécanique élevée
- Imperméabilité à l'oxygène
- Effet bactéricide, fongicide, algicide
- Recyclable

Les tubes SANCO® sont fabriqués avec du cuivre raffiné ayant un degré de pureté minimum de 99,90%.



### SANCO® : UNE GARANTIE DE 30 ANS

Les traitements spéciaux appliqués à la surface interne des tubes SANCO®, ainsi que les soins particuliers apportés à leur fabrication, permettent de garantir les tubes SANCO® pour une durée de 30 ans contre la corrosion consécutive à la présence de matières carbonées.

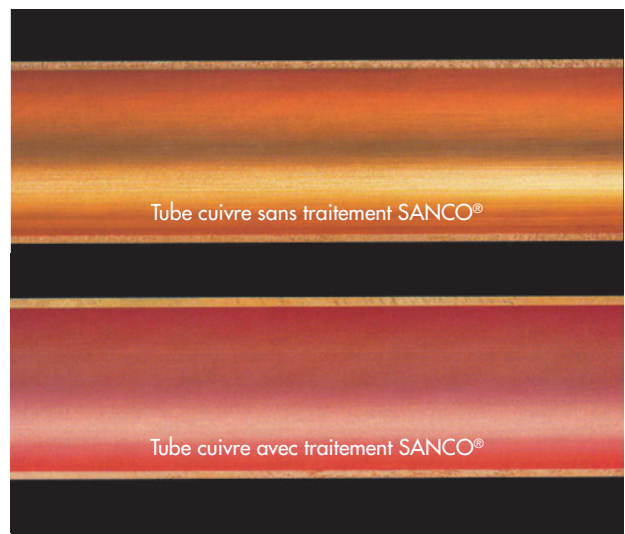
Cette garantie s'ajoute bien entendu à la garantie légale contre les défauts et vices cachés de la chose vendue (art. 1641 et suivants du Code Civil).

Bénéficie de la garantie, tout installateur dûment inscrit au registre des métiers ou du commerce, ayant utilisé du tube de cuivre SANCO® dans une installation d'eau froide ou chaude sanitaire, ainsi que dans les installations de chauffage ou de gaz.

### SANCO® : UN PROCÉDÉ ANTICORROSION EXCLUSIF

Un faible taux de carbone résiduel sur la paroi interne d'un tube de cuivre est le meilleur gage de sa fiabilité.

La norme NF EN 1057 impose 0,20 mg/dm<sup>2</sup> maximum de carbone résiduel sur la paroi interne des tubes. Grâce à son traitement anticorrosion breveté, SANCO® garantit un maximum de 0,06 mg/dm<sup>2</sup> de carbone résiduel sur les parois internes des tubes en couronne et 0,10 mg/dm<sup>2</sup> sur les parois internes des tubes droits demi dur.



2 fois moins de carbone, c'est 2 fois plus de sécurité.

### SANCO® : UNE GAMME EUROPÉENNE CERTIFIÉE

La norme européenne NF EN 1057 permet à SANCO® d'offrir 3 catégories de tubes cuivre pour une plus grande facilité de mise en œuvre :

- Tube recuit en couronne
- Tube droit demi dur
- Tube droit écroui

Pour obtenir le label **NF**, SANCO® soumet ses unités de production à un contrôle semestriel effectué par un organisme indépendant agréé par AFNOR.

Ses auditeurs vérifient la conformité de la production à la norme et délivrent le label **NF**. La présence sur le tube SANCO® du label **NF** est donc, pour l'installateur, l'assurance de sa qualité.

# SANCO®



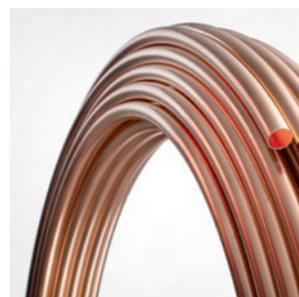
## LE TUBE CUIVRE ANTICORROSION

### LA GAMME DES TUBES RECUITS EN COURONNES SANCO®

Longueur en mètres	Ø 6x1 mm*	Ø 8x1 mm*	Ø 10x1 mm	Ø 12x1 mm	Ø 14x1 mm	Ø 15x1 mm	Ø 16x1 mm	Ø 18x1 mm	Ø 22x1 mm
35								x	x
50	x	x	x	x	x	x	x		

\* dimensions non certifiées NF, mais conformes à la norme EN1057

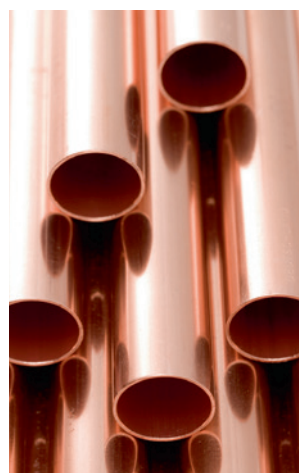
- Résistance minimale à la rupture : 220 N/mm<sup>2</sup>
- Allongement à la rupture > 40%
- Taux de carbone résiduel ≤ 0.06 mg/dm<sup>2</sup>



### LA GAMME DES TUBES DROITS DEMI DUR SANCO®

Longueur en mètres	Ø 12x1 mm	Ø 14x1 mm	Ø 15x1 mm	Ø 16x1 mm	Ø 18x1 mm	Ø 22x1 mm	Ø 28x1 mm
3	x	x		x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x

- Résistance minimale à la rupture : 250 N/mm<sup>2</sup>
- Allongement à la rupture > 20%
- Taux de carbone résiduel ≤ 0.10 mg/dm<sup>2</sup>



### LA GAMME DES TUBES DROITS ECROUIS SANCO®

Longueur en mètres	Ø 8x1 mm*	Ø 10x1 mm	Ø 12x1 mm	Ø 14x1 mm	Ø 15x1 mm	Ø 16x1 mm	Ø 18x1 mm	Ø 22x1 mm	Ø 28x1 mm	Ø 32x1 mm**	Ø 35x1 mm
4		x							x	x	
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Longueur en mètres	Ø 40x1 mm	Ø 42x1 mm	Ø 42x1,2 mm	Ø 52x1 mm**	Ø 54x1 mm	Ø 54x1,2 mm	Ø 54x1,5 mm	Ø 64x2 mm	Ø 76,1x2 mm	Ø 88,9x2 mm	Ø 108x2,5 mm
4	x	x									
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

\* dimension non certifiée NF, mais conforme à la norme EN1057

\*\* dimensions non normalisées

- Résistance minimale à la rupture : 290 N/mm<sup>2</sup>
- Allongement à la rupture > 3%
- Taux de carbone résiduel ≤ 0.10 mg/dm<sup>2</sup> (du Ø 10 au Ø 28 mm)
- Taux de carbone résiduel ≤ 0.20 mg/dm<sup>2</sup> (pour les Ø > 28 mm)

La gamme SANCO® est disponible chez les négociants spécialisés sanitaire et chauffage. Principales dimensions tenues en stock. Nous consulter pour les dimensions ne figurant pas dans les tableaux ci-dessus