

TUBE CUIVRE RECUIT EN COURONNE ÉPAISSEUR 1 mm • 15 m / 30 m

CUIVRE Cu-DHP CW024A | TUBE SANS SOUDURE | ÉTAT RECUIT R220

Tube cuivre sans soudure livré en couronne, conçu pour faciliter le cintrage et limiter les raccords intermédiaires. Sa géométrie régulière convient aux réseaux frigorifiques, aux équipements thermiques et aux circuits de fluides compatibles.

Gamme standard Ø6 à Ø22 mm. Autres dimensions sur demande.

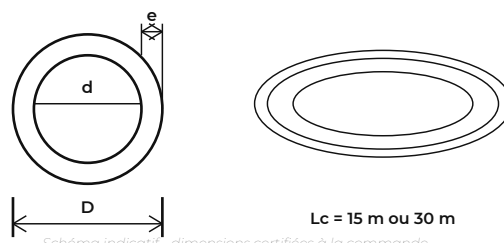


Image non contractuelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit	Tube cuivre rond sans soudure
Nuance	Cu-DHP CW024A
État métallurgique	Recuit R220
Épaisseur nominale	1,0 mm
Conditionnement	Couronne de 15 m ou 30 m
Surface	Propre, lisse, sans défaut nuisible
Extrémités	Protégées contre les contaminations
Cintrage	Compatible avec outillage adapté
Assemblage	Brasage ou raccord mécanique adapté
Température	Selon fluide, assemblage et installation
Pression admissible	Selon Ø, épaisseur et température

SCHÉMA TECHNIQUE



Ø TUBE / RÉFÉRENCE		LONGUEUR DISPONIBLE	
6 mm	TCR1-06	15 m	30 m
8 mm	TCR1-08	15 m	30 m
10 mm	TCR1-10	15 m	30 m
12 mm	TCR1-12	15 m	30 m
14 mm	TCR1-14	15 m	30 m
15 mm	TCR1-15	15 m	30 m
16 mm	TCR1-16	15 m	30 m
18 mm	TCR1-18	15 m	30 m
22 mm	TCR1-22	15 m	30 m

AVANTAGES

- Tube recuit facile à cintrer avec l'outil adapté.
- Réduction du nombre de raccords sur les longues lignes.
- Très bonne conductivité thermique du cuivre.
- Résistance durable à la corrosion dans les milieux compatibles.
- Couronnes compactes pour transport et stockage simplifiés.

RÉFÉRENTIEL NORMATIF FSL

- EN 12735-1 : tubes cuivre pour réfrigération et climatisation.
- EN 1412 : désignation européenne Cu-DHP / CW024A.
- EN 1173 : états métallurgiques et caractéristiques mécaniques.
- ASTM B280 : spécification alternative pour tube cuivre ACR.
- EN 10204 : documents de contrôle matière.
- Exigence FSL : traçabilité, propreté interne et contrôle visuel.

APPLICATIONS



Réfrigération & climatisation



Pompes à chaleur & équipements thermiques



Instrumentation & fluides compatibles



Installations industrielles

CONDITIONS DE SÉLECTION

La pression admissible dépend du diamètre extérieur, de l'épaisseur, de la température et du mode d'assemblage. Valider également le fluide, le rayon de cintrage, la propreté interne et la norme de projet avant commande.