



Company Profile & PRODUCT CATALOG



04 CHI È CMS / *ABOUT US*

06 QUALITÀ, TRACCIABILITÀ E CONFORMITÀ / *QUALITY, TRACEABILITY AND COMPLIANCE*

08 PERCHÉ SCEGLIERE CMS / *WHY CHOOSE CMS*

09 STOCK, LOGISTICA E SERVIZIO / *STOCK, LOGISTICS AND SERVICE*

10 SETTORI APPLICATIVI / *APPLICATION SECTORS*

14 GAMMA PRODOTTI / *PRODUCT RANGE*

30 CONTATTI / *CONTACTS*



Distribuzione specializzata di tubi in rame e semilavorati

Qualità certificata, disponibilità a stock e servizio operativo per la distribuzione dei tubi in rame.

CMS è specializzata nella distribuzione di tubi in rame e semilavorati per applicazioni industriali, impiantistiche e tecniche in ambito HVAC-R e dei gas tecnici. Collaboriamo con produttori qualificati e gestiamo una disponibilità di stock strutturata per garantire continuità di fornitura, rapidità di risposta e supporto commerciale nelle diverse fasi dell'ordine. Operiamo su tutto il territorio nazionale e internazionale con una struttura organizzata tra Udine e Milano.

8

Famiglie di prodotto
Product range

24/72h

Consegne in tutta la nazione
Nationwide delivery

2

Sedi operative: Udine e Milano
Operational offices: Udine and Milan

Specialized distribution of copper tubes and semi-finished products

Certified quality, stock availability and operational service for copper tube distribution.

CMS is specialized in the distribution of copper tubes and semi-finished products for industrial, plant engineering and technical applications in HVC-R sector and for technical gases. We work with qualified manufacturers and manage structured stock availability to ensure supply continuity, fast response times and commercial support throughout the different stages of the order process. We operate across the Italian and EU market through an organization based in Udine and Milan.



Qualità, tracciabilità e conformità

Selezioniamo prodotti conformi alle principali normative di settore, corredati da certificazione del produttore e piena tracciabilità del lotto.

Quality, traceability and compliance

We select products that comply with the main industry standards, supplied with manufacturer certification and full batch traceability.



ORIGINE CERTIFICATA

Prodotti selezionati da produttori qualificati, scelti per continuità qualitativa e affidabilità metallurgica.

QUALIFIED ORIGIN

Products carefully selected from qualified manufacturers, chosen for consistent quality and metallurgical reliability.



SUPPORTO APPLICATIVO

Affianchiamo clienti e distributori nella scelta della soluzione più adatta e nella verifica delle specifiche.

APPLICATION SUPPORT

We support customers and distributors in selecting the most suitable solution and in verifying technical specifications.



TRACCIABILITÀ TOTALE

Ogni lotto è accompagnato da certificazione del produttore per garantire rintracciabilità e controllo della fornitura.

FULL TRACEABILITY

Each batch is supplied with manufacturer certification to ensure full traceability and supply control.



RIGORE NORMATIVO

Gamma conforme ai principali riferimenti di settore: EN 12735, EN 1057 ed EN 13348.

REGULATORY COMPLIANCE

Our product range complies with the main industry standards: EN 12735, EN 1057 and EN 13348.

Perché scegliere CMS

Un approccio evoluto che trasforma l'esperienza nella distribuzione in supporto strategico per il cliente.

CMS supporta industria, impiantistica e distribuzione con una gamma ampia di tubi in rame e semilavorati selezionati per qualità, disponibilità e continuità di fornitura.

AMPIA DISPONIBILITÀ A STOCK

Gamma ampia e disponibilità immediata per risposte rapide e continuità di approvvigionamento.

WIDE STOCK AVAILABILITY

A broad product range and immediate availability to ensure fast response times and continuity of supply.

QUALITÀ CERTIFICATA

Prodotti provenienti da produttori qualificati, conformi alle principali normative di settore.

CERTIFIED QUALITY

Products sourced from qualified manufacturers and compliant with the main industry standards.

Why choose CMS

An advanced approach that turns distribution expertise into strategic support for the customer.

CMS supports industry, plant engineering and distribution with a wide range of copper tubes and semi-finished products selected for quality, availability and continuity of supply.

SUPPORTO TECNICO-COMMERCIALE

Assistenza pre e post vendita, gestione rapida delle richieste e supporto operativo lungo tutta la fornitura.

TECHNICAL AND COMMERCIAL SUPPORT

Pre- and after-sales assistance, fast handling of requests, and operational support throughout the entire supply process.

Stock, logistica e continuità di fornitura

Stock, logistics and continuity of supply

Con sede centrale a Udine, ufficio commerciale a Milano e un magazzino altamente assortito, CMS gestisce forniture rapide su tutto il territorio europeo. In Italia, garantisce consegne programmate o personalizzate in 24/72 ore, in base alle esigenze del cliente.

With its headquarters in Udine, a sales office in Milan and a highly diversified warehouse, CMS manages fast supplies throughout Europe. In Italy, it guarantees scheduled or tailored deliveries within 24 / 72 hours, according to customer requirements.

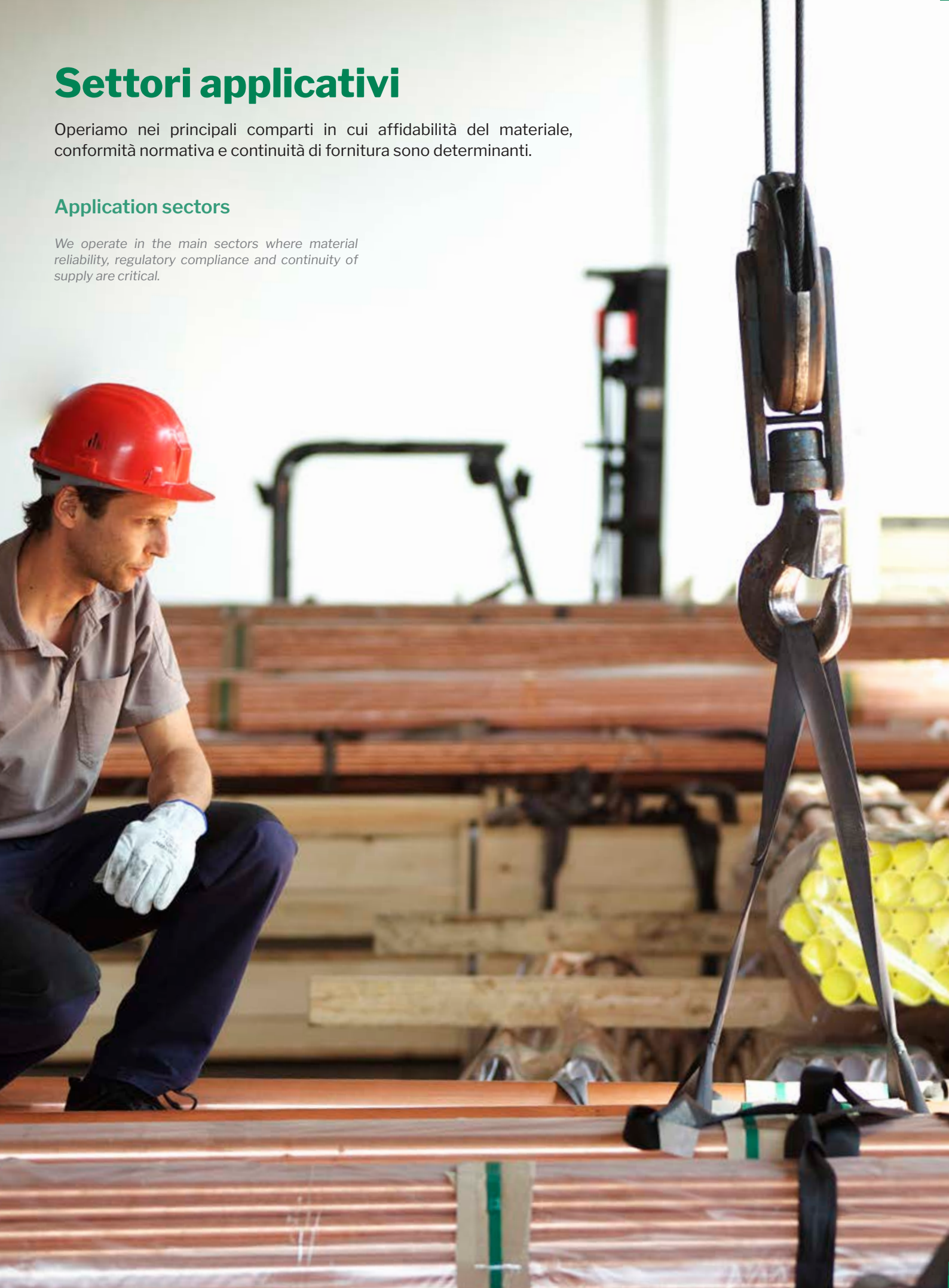


Settori applicativi

Operiamo nei principali comparti in cui affidabilità del materiale, conformità normativa e continuità di fornitura sono determinanti.

Application sectors

We operate in the main sectors where material reliability, regulatory compliance and continuity of supply are critical.



CLIMATIZZAZIONE E REFRIGERAZIONE (HVAC-R)

Componenti ad alta precisione per l'efficienza dei sistemi termici.

Distribuiamo semilavorati in rame specificamente ingegnerizzati per i settori del condizionamento e della ventilazione. La nostra gamma comprende tubi in verghe e bobine conformi alla normativa EN 12735, caratterizzati da una superficie interna perfettamente lucida, pulita e asciutta. Questo standard garantisce la massima compatibilità con i moderni gas refrigeranti, anche naturali, e la stabilità delle prestazioni meccaniche nelle lavorazioni necessarie durante l'installazione.

AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION (HVAC-R)

High-precision components for the efficiency of thermal systems.

Our range includes straight lengths and coils compliant with EN 12735, featuring a perfectly bright, clean and dry inner surface. This standard ensures maximum compatibility with modern refrigerant gases and stable mechanical performance during the processing required at installation stage.



PRODUZIONE OEM

Componenti avanzati per scambiatori di calore e produzione automatizzata.

Partner strategico per la produzione di batterie alettate, offriamo tubi in rame LWC (Level Wound Coils) ottimizzati per linee di produzione ad alta velocità. La nostra gamma include i moderni tubi rigati internamente (Inner Grooved), progettati con profili specifici per massimizzare il rendimento termico di condensatori ed evaporatori. La disponibilità a stock di vari spessori e diametri calibrati permette ai produttori OEM di incrementare l'efficienza energetica dei circuiti frigoriferi, riducendo al contempo l'utilizzo di materia prima.

OEM PRODUCTION

Advanced components for heat exchangers and automated production.

As a strategic partner for the manufacture of finned coils, we supply copper LWC (Level Wound Coils) tubes optimized for high-speed production lines. Our range also includes modern internally grooved tubes, engineered with specific profiles to maximize the thermal performance of condensers and evaporators. The availability from stock of various wall thicknesses and calibrated diameters enables OEM manufacturers to increase the energy efficiency of refrigeration circuits while reducing raw material consumption.



IDROTERMOSANITARIO

Affidabilità certificata per reti idriche e distribuzione gas.

Forniamo tubi in rame a norma EN 1057 e raccordi a saldare conformi agli standard UNI EN 1254 e DVGW. Il nostro assortimento include tubi pre-isolati con guaina anticondensa in Pe-LD a cellule chiuse e pellicola anti-lacerazione, ideali per garantire un isolamento termico d'eccellenza in impianti civili e commerciali.

PLUMBING, HEATING AND SANITARY SYSTEMS

Certified reliability for water networks and gas distribution.

We supply copper tubes compliant with EN 1057 and solder fittings meeting UNI EN 1254 and DVGW standards. Our range includes pre-insulated tubes with a closed-cell LDPE anti-condensation sheath and tear-resistant film, ideal for ensuring thermal insulation in civil and commercial systems.



MEDICALE

Purezza assoluta e sicurezza normativa per l'ambito ospedaliero.

Il tubo medicale distribuito da CMS è prodotto in stretta conformità alla normativa EN 13348. È progettato per offrire caratteristiche chimiche, meccaniche e dimensionali superiori, indispensabili per il trasporto sicuro di gas medicinali e per la gestione di impianti a vuoto. La superficie interna è sottoposta a trattamenti speciali che garantiscono la totale assenza di residui nocivi e polveri carboniose, assicurando l'integrità del fluido trasportato in ogni fase operativa.

MEDICAL

Absolute purity and regulatory compliance for the hospital sector.

The medical-grade tube distributed by CMS is manufactured in strict compliance with EN 13348. It is designed to deliver superior chemical, mechanical and dimensional properties, essential for the safe transport of medical gases and the management of vacuum systems. Its inner surface undergoes special treatments to ensure the complete absence of harmful residues and carbonaceous dust, preserving the integrity of the conveyed fluid at every stage of operation.

Dalla competenza alla materia

From expertise to material

Tubi in rame e semilavorati
per HVAC-R, refrigerazione
industriale, medicale e
idrotermosanitario.

*Copper tubes and semi-finished
products for HVAC-R, industrial
refrigeration, medical and
plumbing/heating applications.*



Tubo di rame in verghe

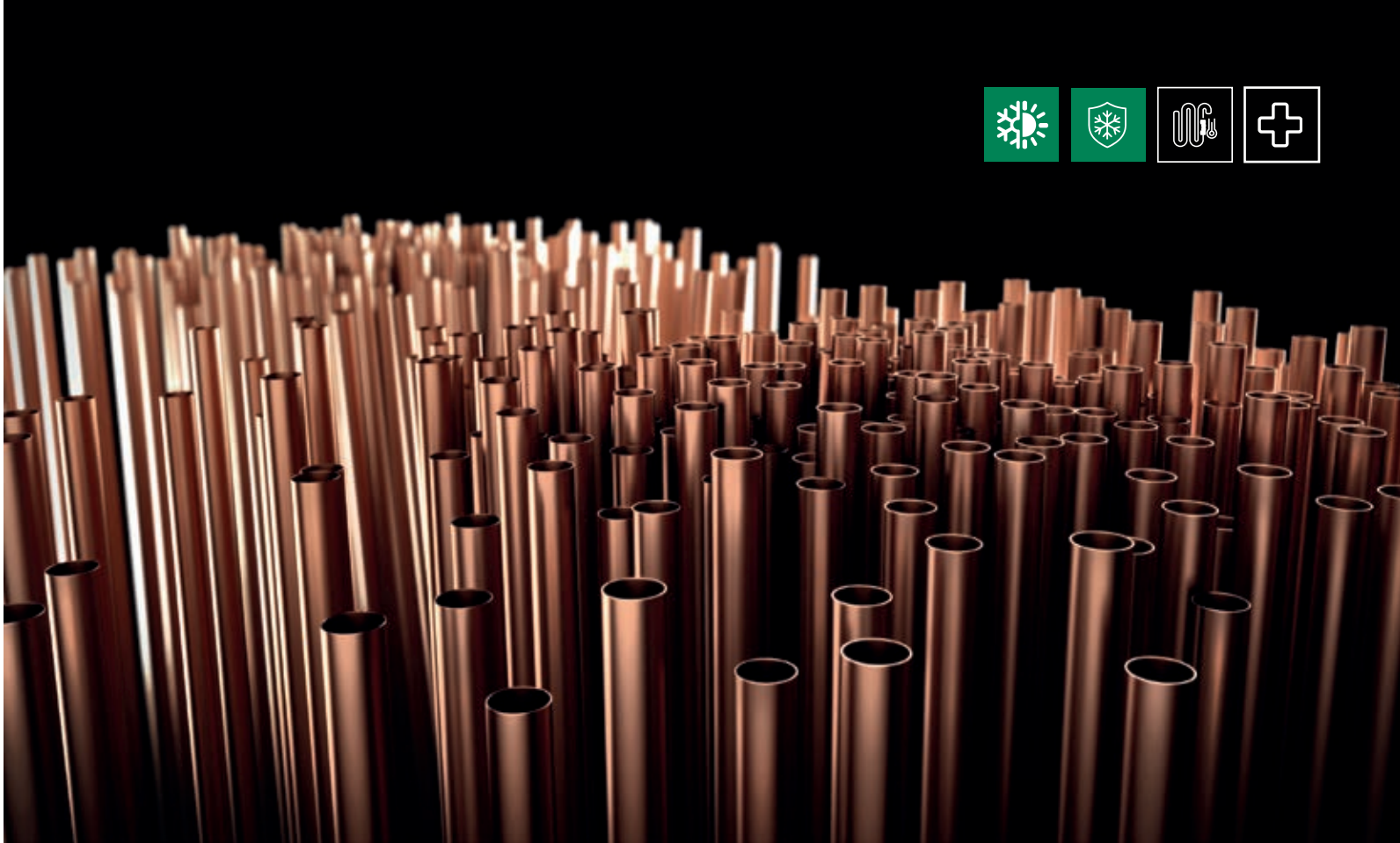
Copper tube in straight lengths

PRECISIONE DIMENSIONALE E INTEGRITÀ STRUTTURALE PER IMPIANTISTICA INDUSTRIALE.

Sviluppato specificamente per sistemi di refrigerazione e climatizzazione a norma EN 12735. Ogni verga, fornita in lunghezze standard da 4, 5 e 6 metri, è singolarmente tappata e marcata per garantire la totale rintracciabilità della produzione e l'assenza di contaminanti interni. Ideale per applicazioni che richiedono elevata resistenza meccanica e linearità.

DIMENSIONAL PRECISION AND STRUCTURAL INTEGRITY FOR INDUSTRIAL PLANT ENGINEERING.

Specifically developed for refrigeration and air-conditioning systems in compliance with EN 12735. Each straight length, supplied in standard 4, 5 or 6 metre lengths, is individually capped and marked to ensure full production traceability and the absence of internal contaminants. Ideal for applications requiring high mechanical strength and excellent straightness.



VERGA COTTA SOFT STRAIGHT LENGHTS

mm	mm	mm
10 × 1	28 × 2	89 × 2
10 × 1,50	35 × 1	89 × 2,5
12 × 0,9	35 × 1,2	108 × 2,5
12 × 1	35 × 1,5	133 × 3,00
12 × 1,50	35 × 2	22,22 × 1
14 × 1	42 × 1	25,40 × 1
16 × 1	42 × 1,5	41,27 × 1,50
18 × 0,90	42 × 2	66,70 × 2,50
18 × 1	54 × 1,5	79,37 × 2,77
22 × 1	54 × 2	TALOS XS 9,52 × 0,65
22 × 1,5	54 × 2,5	TALOS XS 12,70 × 0,85
24 × 0,90	64 × 1,5	TALOS XS 15,87 × 1,05
24 × 1	64 × 2	TALOS XS 22,22 × 1,50
25 × 1	67 × 1,5	TALOS XS 28,57 × 1,90
25 × 1,50	67 × 2	TALOS XS 34,92 × 2,30
25 × 2	67 × 2,5	TALOS XS 41,27 × 2,70
28 × 0,90	76 × 2	TALOS XS 53,97 × 3,55
28 × 1	76 × 2,5	-
28 × 1,2	76 × 3	-
28 × 1,5	80 × 2	-

VERGA SEMICRUDDO SEMIHARD STRAIGHTS LENGHTS

mm	mm
6 × 0,75	22 × 1,5
10 × 1	25 × 2
12 × 0,70	28 × 1
12 × 1	28 × 1,5
14 × 2	30 × 2
15 × 1	35 × 1
16 × 1	35 × 1,5
18 × 1	42 × 1,5
18 × 1,5	54 × 2
18 × 2	64 × 2,5
20 × 2	67 × 2
22 × 1	76 × 2

VERGA CRUDA HARD STRAIGHTS LENGHTS

mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 × 1	14 × 1	22 × 2	42 × 1,25	70 × 2	28,57 × 1
8 × 0,5	14 × 2	24 × 1	42 × 1,5	70 × 2,5	31,75 × 1
8 × 1	15 × 1	25 × 1	42 × 2	76 × 1,5	31,75 × 1,24
9 × 0,50	16 × 0,9	25 × 1,5	42 × 2,5	76 × 2	34,92 × 1,24
9 × 0,60	16 × 1	25 × 2	42 × 3	76 × 2,5	34,92 × 1,60
9 × 0,75	16 × 1,5	28 × 0,9	48 × 1,5	76 × 3	41,27 × 1,24
9,5 × 0,5	16 × 2	28 × 1	50 × 1,5	80 × 2	41,27 × 1,72
9,5 × 0,6	18 × 0,75	28 × 1,5	52 × 1,5	89 × 2	41,27 × 2,00
10 × 0,5	18 × 0,9	28 × 2	54 × 1,5	89 × 2,5	53,97 × 1,65
10 × 0,75	18 × 1	30 × 0,9	54 × 2	108 × 2,5	66,67 × 1,50
10 × 1	18 × 1,5	30 × 1	54 × 2,50	133 × 3,00	66,67 × 2,10
10 × 1,5	19 × 1,5	30 × 1,5	54 × 3	6,35 × 1	79,37 × 2,50
10 × 2	19 × 2	30 × 2	60 × 1,5	9,52 × 1	92,07 × 2,50
12 × 0,75	20 × 1	35 × 0,90	60 × 2	12,70 × 1	104,7 × 2,50
12 × 0,9	20 × 2	35 × 1	64 × 1,5	15,87 × 1	
12 × 1	22 × 0,75	35 × 1,5	64 × 2	19,05 × 1	
12 × 1,5	22 × 0,9	35 × 2	67 × 1,5	22,22 × 1	
12 × 2	22 × 1	42 × 0,9	67 × 2	22,22 × 1,5	
14 × 0,9	22 × 1,5	42 × 1	67 × 2,5	25,40 × 1	

Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E DISPONIBILITÀ, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.
FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS, AND AVAILABILITY, PLEASE CONTACT US.



Tubo di rame liscio in LWC

Annealed copper tube in LWC

SOLUZIONI AD ALTA PRODUTTIVITÀ PER PROCESSI DI FABBRICAZIONE AUTOMATIZZATI.

Progettato per l'integrazione in linee di produzione automatiche di batterie alettate e componenti per l'industria del freddo. La disponibilità a stock di spessori ultra-sottili permette di ottimizzare il consumo di materia prima mantenendo standard prestazionali elevati. Fornibile con o senza anima in cartone per adattarsi a ogni specifica configurazione di aspo.

HIGH-PRODUCTIVITY SOLUTIONS FOR AUTOMATED MANUFACTURING PROCESSES.

Designed for integration into automatic production lines of finned batteries and components for the refrigeration industry. Stock availability of ultra-thin wall thicknesses makes it possible to optimize raw material consumption while maintaining high performance standards. Available with or without cardboard core to suit any specific reel configuration.

LWC LISCIO LWC PLAIN

mm	mm	mm	mm	mm	mm
4,00 × 0,50	6,35 × 1,00	9,52 × 0,35	12,00 × 0,32	14,00 × 0,80	16,00 × 1,00
4,00 × 0,75	6,35 × 1,50	9,52 × 0,40	12,00 × 0,35	14,00 × 0,90	16,00 × 1,20
4,00 × 1,00	7,00 × 0,40	9,52 × 0,45	12,00 × 0,50	14,00 × 1,00	16,00 × 1,50
4,75 × 0,70	7,00 × 0,60	9,52 × 0,50	12,00 × 0,70	15,00 × 0,70	18,00 × 0,60
4,75 × 0,75	7,20 × 0,70	9,52 × 0,65	12,00 × 0,75	15,00 × 0,75	18,00 × 0,75
5,00 × 0,50	7,20 × 0,80	9,52 × 0,67	12,00 × 0,90	15,00 × 0,90	18,00 × 0,90
5,00 × 0,70	7,50 × 0,75	9,52 × 0,70	12,00 × 1,00	15,00 × 1,00	18,00 × 1,00
5,00 × 0,75	7,94 × 0,28	9,52 × 0,75	12,00 × 1,50	15,50 × 0,40	19,00 × 1,20
5,00 × 1,00	7,94 × 0,41	9,52 × 0,90	12,70 × 0,33	15,87 × 0,35	19,00 × 1,50
6,00 × 0,50	8,00 × 0,40	9,52 × 1,00	12,70 × 0,50	15,87 × 0,38	19,05 × 1,00
6,00 × 0,60	8,00 × 0,50	9,52 × 1,50	12,70 × 0,56	15,87 × 0,50	20,00 × 0,90
6,00 × 0,70	8,00 × 0,70	10,00 × 0,60	12,70 × 0,70	15,87 × 0,70	20,00 × 1,00
6,00 × 0,75	8,00 × 0,75	10,00 × 0,70	12,70 × 0,75	15,87 × 0,90	22,00 × 0,90
6,00 × 0,90	8,00 × 0,90	10,00 × 0,75	12,70 × 0,80	15,87 × 1,00	22,00 × 1,00
6,00 × 1,00	8,00 × 1,00	10,00 × 0,90	12,70 × 0,90	16,00 × 0,50	22,00 × 1,50
6,35 × 0,65	9,00 × 0,75	10,00 × 1,00	12,70 × 1,00	16,00 × 0,70	22,22 × 0,90
6,35 × 0,70	9,52 × 0,28	12,00 × 0,295	14,00 × 0,70	16,00 × 0,75	28,00 × 0,90
6,35 × 0,75	9,52 × 0,30	12,00 × 0,30	14,00 × 0,75	16,00 × 0,90	28,00 × 1,50

LWC LISCIO CON ANIMA DI CARTONE LWC WITH CARDBOARD REEL

mm	mm	mm	mm	mm	mm
4,00 × 1,00	7,00 × 0,50	9,52 × 0,35	10,00 × 1,00	12,70 × 1,00	16,00 × 0,90
4,75 × 0,75	7,20 × 0,70	9,52 × 0,40	12,00 × 0,32	14,00 × 0,60	16,00 × 1,00
5,00 × 0,50	7,94 × 0,28	9,52 × 0,45	12,00 × 0,35	14,00 × 0,75	18,00 × 0,75
5,00 × 0,70	7,94 × 0,41	9,52 × 0,50	12,00 × 0,50	14,00 × 0,90	18,00 × 0,90
5,00 × 0,75	7,94 × 0,50	9,52 × 0,65	12,00 × 0,70	14,00 × 1,00	18,00 × 1,00
5,00 × 1,00	7,94 × 0,70	9,52 × 0,70	12,00 × 0,75	15,00 × 1,00	20,00 × 1,00
6,00 × 0,50	8,00 × 0,50	9,52 × 0,75	12,00 × 0,90	15,87 × 0,35	22,00 × 0,90
6,00 × 0,70	8,00 × 0,70	9,52 × 0,90	12,00 × 1,00	15,87 × 0,38	22,00 × 1,00
6,00 × 0,75	8,00 × 0,75	9,52 × 1,00	12,00 × 1,50	15,87 × 0,50	22,00 × 1,50
6,00 × 0,90	8,00 × 0,90	10,00 × 0,50	12,70 × 0,50	15,87 × 0,70	
6,00 × 1,00	8,00 × 1,00	10,00 × 0,60	12,70 × 0,56	15,87 × 0,90	
6,35 × 0,70	9,00 × 0,50	10,00 × 0,70	12,70 × 0,70	15,87 × 1,00	
6,35 × 0,75	9,52 × 0,28	10,00 × 0,75	12,70 × 0,75	16,00 × 0,50	
7,00 × 0,40	9,52 × 0,30	10,00 × 0,90	12,70 × 0,90	16,00 × 0,75	

Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E DISPONIBILITÀ, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.
FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS, AND AVAILABILITY, PLEASE CONTACT US.

Tubo rigato

Internally grooved tube

SUPERFICI INGEGNERIZZATE PER LA MASSIMA RESA DELLO SCAMBIO TERMICO.

Rappresenta l'evoluzione tecnica dei tubi LWC per impianti HVAC-R di nuova generazione. Grazie a profili interni scanalati ad alta precisione, incrementa significativamente il coefficiente di scambio termico in evaporatori e condensatori, riducendo l'impronta dimensionale dei circuiti e migliorando l'efficienza energetica del sistema.

mm	mm	mm
7,20 × 0,25	15,87 × 0,38	9,52 × 0,33
7,94 × 0,25	7,20 × 0,25	9,52 × 0,34
9,52 × 0,28	7,94 × 0,25	9,52 × 0,35
9,52 × 0,40	7,94 × 0,28	9,52 × 0,38
11,90 × 0,32	9,52 × 0,28	9,52 × 0,40
12,00 × 0,33	9,52 × 0,30	12,70 × 0,34

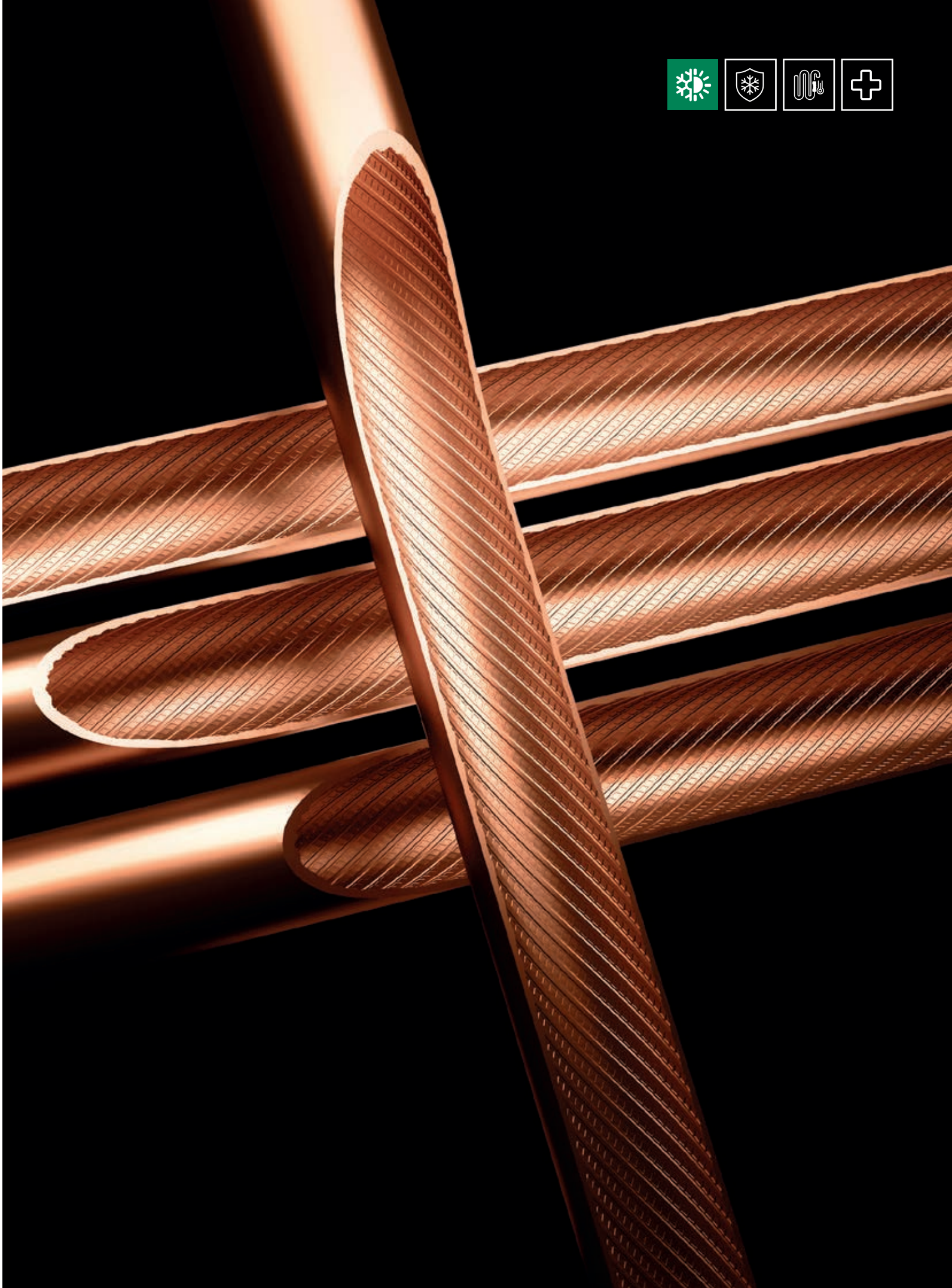
ENGINEERED SURFACES FOR MAXIMUM HEAT TRANSFER PERFORMANCE.

It represents the technical evolution of LWC tubes for next-generation HVAC-R systems. Thanks to high-precision internally grooved profiles, it significantly increases the heat transfer coefficient in evaporators and condensers, reducing the overall size of the circuits and improving the system's energy efficiency.



Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E DISPONIBILITÀ, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.
FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS, AND AVAILABILITY, PLEASE CONTACT US.



Tubo di rame in rotoli

Copper tube in coils

FLESSIBILITÀ SUPERIORE E FACILITÀ DI POSA PER INSTALLAZIONI HVAC-R.

Realizzato in rame DHP in stato fisico “light annealed” secondo le specifiche EN 12735. La malleabilità del materiale facilita le operazioni di piegatura, strozzatura e bicchieratura direttamente in cantiere. La superficie interna, lucida e perfettamente pulita, assicura la massima compatibilità con i moderni gas refrigeranti.

mm	mm	mm
4 × 0,50	8 × 0,75	14 × 1
4 × 0,75	8 × 1	15 × 1
4 × 1	9,52 × 0,75	15,87 × 0,90
4,75 × 0,75	9,52 × 0,90	16 × 1
5 × 0,75	9,52 × 1	18 × 1
5 × 1	10 × 0,75	19,05 × 0,90
6 × 0,75	10 × 0,90	20 × 1
6 × 1	10 × 1	22 × 1
6,35 × 0,75	12 × 1	22 × 1,50
6,35 × 0,90	12,70 × 0,75	22,22 × 0,90
6,35 × 1	12,70 × 0,90	

SUPERIOR FLEXIBILITY AND EASE OF INSTALLATION FOR HVAC-R APPLICATIONS.

Manufactured in DHP copper in the “light annealed” temper in compliance with EN 12735 specifications. The material’s malleability facilitates bending, necking and flaring operations directly on site. The inner surface, bright and perfectly clean, ensures maximum compatibility with modern refrigerant gases.



Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E DISPONIBILITÀ, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.
FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS, AND AVAILABILITY, PLEASE CONTACT US.



Tubo in rame medicale

Medical copper tube

**PUREZZA CERTIFICATA PER LA MASSIMA
SICUREZZA IN AMBITO OSPEDALIERO.**

Ingegnerizzato in conformità alla norma EN 13348 per il trasporto di gas tecnici medicali. Il particolare trattamento della superficie interna elimina residui carboniosi e sostanze nocive, garantendo standard di igiene e sicurezza che eccedono i requisiti minimi di legge. Ogni lotto è sigillato alle estremità per preservare la decontaminazione fino alla posa.

**CERTIFIED PURITY FOR MAXIMUM
SAFETY IN HOSPITAL ENVIRONMENTS.**

Engineered in compliance with EN 13348 for the conveyance of medical thecnical gases. The special treatment applied to the inner surface removes carbonaceous residues and harmful substances, ensuring hygiene and safety standards that exceed minimum legal requirements. Each batch is sealed at both ends to preserve decontamination up to the installation stage.

mm

8 × 1

10 × 1

12 × 1

14 × 1

16 × 1

Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E
DISPONIBILITÀ DELLE VERGHE, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.

FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS,
AND AVAILABILITY OF THE RODS, PLEASE CONTACT US.

Tubo di rame idrotermosanitario

Copper tube for plumbing, heating and sanitary systems

AFFIDABILITÀ E RESISTENZA ALLA PRESSIONE PER RETI IDRICHE E TERMICHE.

Gamma prodotta a norma EN 1057 da primarie fonderie europee. Caratterizzato da un elevato punto di fusione e un’eccezionale resistenza alla corrosione, è disponibile sia in rotoli che in verghe per rispondere alle esigenze di distribuzione di acqua calda/fredda e sistemi di riscaldamento civili e industriali.

RELIABILITY AND PRESSURE RESISTANCE FOR WATER AND HEATING NETWORKS.

This range is manufactured in compliance with EN 1057 by leading European foundries. Featuring a high melting point and outstanding corrosion resistance, it is available in both coils and straight lengths to meet the requirements of hot and cold water distribution as well as civil and industrial heating systems.

mm
12 × 1
14 × 1
15 × 1
16 × 1
18 × 1
22 × 1

Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E DISPONIBILITÀ DELLE VERGHE, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.

FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS, AND AVAILABILITY OF THE RODS, PLEASE CONTACT US.





50 CMS KLIMA 07 / 4x0.8



Tubo pre-isolato anticondensa

Pre-insulated anti-condensation tube

PROTEZIONE TERMICA INTEGRATA PER SISTEMI ACR AD ALTE PRESTAZIONI.

Tubo in rame Cu-DHP a norma EN 12735 pre-coibentato con guaina in Pe-LD reticolata a cellule chiuse con trattamento anti UV. Il rivestimento è protetto da una pellicola esterna anti-lacerazione applicata per estrusione a caldo, garantendo la protezione termica e prevenendo la formazione di condensa anche nelle condizioni ambientali più critiche.

INTEGRATED THERMAL PROTECTION FOR HIGH-PERFORMANCE ACR SYSTEMS.

Cu-DHP copper tube according to EN 12735, pre-insulated with a cross-linked closed-cell PE-LD sheath with UV-resistant treatment. The insulation is protected by an outer tear-resistant film applied by hot extrusion, ensuring thermal protection and preventing condensation even under the most demanding ambient conditions.

mm

1/2" x 0,80 - 50 MT

1/4" x 0,80 - 50 MT

3/8" x 0,80 - 50 MT

1/2" x 1,00 - 50 MT

1/4" x 1,00 - 50 MT

3/4" x 1,00 - 25 MT

3/8" x 1,00 - 50 MT

5/8" x 1,00 - 25 MT

7/8" x 1,00 - 25 MT

Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E DISPONIBILITÀ, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.
FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS, AND AVAILABILITY, PLEASE CONTACT US.

Raccordi in rame a saldare

Copper solder fittings

**GIUNZIONI DI PRECISIONE CERTIFICATE
PER IMPIANTI A FLUIDO E GAS.**

Componentistica ad alta affidabilità conforme agli standard DVGW e UNI EN 1254-1/4. Ideali per applicazioni di refrigerazione e condizionamento. Oltre alle misure standard, disponiamo di raccordi a spessore maggiorato per operare in sicurezza in condizioni di alta pressione operativa.

**CERTIFIED PRECISION JOINTS
FOR FLUID AND GAS SYSTEMS.**

High-reliability components compliant with DVGW and UNI EN 1254-1/4 standards. Ideal for refrigeration and air-conditioning applications. In addition to standard sizes, we also offer heavy-wall fittings for safe operation under high working-pressure conditions.

Curva LR 90° M/F	LR Bend 90° Ftg x Cup
Curva LR 90° F/F	LR Bend 90° Cup x Cup
Curva LR 45° M/F	LR Bend 45° Ftg x Cup
Curva LR 45° F/F	LR Bend 45° Cup x Cup
Gomito SR 90° M/F	SR Bend 90° Ftg x Cup
Gomito SR 90° F/F	SR Bend 90° Cup x Cup
Tee F/F/F	Equal tee Cup x Cup x Cup
Tee RID F/F/F	Reducing tee Cup x Cup x Cup
Manicotto F/F	Coupling Cup x Cup
Manicotto RID M/F	Reducing coupling Ftg x Cup
Manicotto RID F/F	Reducing coupling Cup x Cup

Diametro esterno x spessore / O.D. diameter x wall thickness

PER RICEVERE INFORMAZIONI SU DIAMETRI, DIMENSIONI E DISPONIBILITÀ, VI INVITIAMO A CONTATTARCI.
FOR INFORMATION ABOUT THE DIAMETERS, DIMENSIONS, AND AVAILABILITY, PLEASE CONTACT US.



Contatti

Contacts

**Sede centrale, ufficio commerciale
e riferimenti diretti.**

Headquarters, sales office and direct contact details.

CMS Metalli
Commercio Metalli Semilavorati

VAT No. / P.I. IT02141680302
info@cmsmetalli.it
www.cmsmetalli.it

Udine / Headquarters and warehouse
Via dei Platani, 15/7
33050 – Santa Maria la Longa
Udine / Italy
T. +39 0432 1144501

Milano / Sales office
Via Vincenzo Monti, 74
20832 – Desio
Monza Brianza / Italy
T. +39 0432 1144521

www.cmsmetalli.it