



25 ANNI DI ESPERIENZA
Qualità e professionalità



CATALOGO PRODOTTI
TUBI & RACCORDI IN RAME



**Tubi in rame
Ottocool
qualità e
professionalità al
vostro servizio**





INDICE

TUBO IN RAME RIVESTITO IN PE	5
KIT DI MONTAGGIO IN RAME	15
TUBO DI RAME IN BARRE	17
TUBO DI RAME PER USO MEDICALE	19
BOBINE LWC	21
TUBO DI RAME NUDO IN ROTOLI (PANCAKES)	23
TUBI CAPILLARI PER USO INDUSTRIALE	25
RACCORDI IN RAME	27
GIUNTI	29
TUBO IN RAME PER GAS METANO	33

25

anni di esperienza, al servizio dei nostri clienti per un prodotto finito di altissima qualità



Anadolu Bakir è un'industria manifatturiera internazionale con sede a Istanbul, leader nella produzione del tubo in rame rivestito per sistemi split e VRF.

Una solida realtà che in soli tre anni dall'avvio del processo di internazionalizzazione con il brand OTTOCOOL, è posizionata tra i primi players di mercato in Europa, affermandosi grazie ad un servizio celere e all'alta qualità del prodotto finito.

Grazie alle eccellenti caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, alla serietà e professionalità dimostrate, oltre ad un servizio celere ed efficiente, Anadolu Bakir si può orgogliosamente considerare ad oggi uno dei più importanti players esistenti sul mercato HVAC e refrigerazione.

Tubi in rame pre-isolati con guaina in PE per sistemi Split e VRF; bobine LWC, barre e rotoli di rame nudo, raccordi e giunti in rame, tutti sotto un unico brand: Ottocool .



TUBO IN RAME RIVESTITO IN PE



TUBO IN RAME RIVESTITO IN PE

Tubo in rame isolato in PE (Cu - Dhp 99,9%) che offre soluzioni adatte per sistemi Split e VRF. La nostra guaina, in PE non reticolato, viene estrusa meccanicamente; la sua struttura a cellule chiuse e la superficie esterna ricoperta da uno strato in LDPE, conferiscono al tubo elevate prestazioni tecniche, e un'eccellente resistenza al fuoco (DIN 4102-B1, SB1 BL S1D0). Non contiene (H)CFC, è resistente ai raggi UV e agli agenti chimici esterni.



Sostenibilità

Completamente riciclabile

Proprietà'

Aspetto estetico unico

Eccellente resistenza meccanica

Incendio

Eccellenti proprietà ignifughe

SBI BLS1 D0

Salute

(H)Prodotto senza CFC

Conforme a REACH

Compatibile con VOC (Composti organici volatili)

Conforme alla direttiva RoHS (Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose)

Certificazioni

Conforme alla normativa tedesca EnEV

Omologato CE sistema 3

Valori di temperatura

Ampia gamma di temperature di servizio

Minimo: -80 °C

Massimo: 95 °C (EN 14707)

Informazioni aggiuntive

Spessore Standard: 6,9,13,19

Acqua

Struttura a celle chiuse per un'elevata resistenza al vapore acqueo

Resistenza al vapore acqueo p-value ≥ 5000 (EN13469)

Assorbimento d'acqua WS05 (EN 13472)

Isolamento

Schiuma PE semiflessibile

Eccellenti proprietà isolanti

Lambda 0.040 W/mK a 40 °C

(EN ISO 8497)

Lambda 0.036 W/mK a 0 °C

(EN ISO 8497)

Diametro del tubo (pollici)	1/4	3/8	1/2	1/2	5/8	3/4	7/8
Spessore parete (mm)	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	1,12
Spessore isolamento (mm)	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19
Pressione di utilizzo (bar)	134	89	72	84	62	52	42
Lunghezza del rotolo (m)	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50

SPECIFICHE TECNICHE TUBO IN RAME

Composizione chimica	99,9% Cu-Dhp
Conformita'	EN 12735 - 1
Carico di rottura unitario	Min. R=220n/mm2
Allungamento %	A% min=45%
Stato Fisico	Ricotto
Superficie interna	Lucido, Perfetto, Pulito, conforme alle norme ASTM B280 e EN 12735-1
Conduzione di calore a 20°C	364W/mK
Stato	Estremità chiusa, Deumidificata



TUBO IN RAME BINATO RIVESTITO CON GUAINA IN PE



Diametro del tubo (pollici)	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 3/4	1/2 + 3/4
Spessore parete (mm)	0,8 + 0,8	0,8 + 0,9	0,8 + 1	0,8 + 1	0,8 + 1	0,8 + 1
Spessore isolamento (mm)	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19
Pressione di utilizzo (bar)	134-89	134-84	134-62	90-62	90-52	72-52
Lunghezza del rotolo (m)	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50

TUBO DI RAME ISOLATO IN PE NERO

Tubo in rame isolato in PE (Cu - Dhp 99,9%) che offre soluzioni adatte per sistemi Split e VRF. La nostra guaina in PE non reticolato, viene estrusa meccanicamente con processo continuo; la sua struttura a cellule chiuse e la superficie esterna ricoperta da uno strato in LDPE conferiscono al tubo altissime prestazioni tecniche, e un'eccellente resistenza al fuoco (DIN 4102-B1, SB1 BL S1D0). Non contiene (H)CFC, è resistente ai raggi UV e agli agenti chimici esterni.



Sostenibilità

Completamente riciclabile

Proprietà'

Aspetto estetico unico

Eccellente resistenza meccanica

Incendio

Eccellenti proprietà ignifughe

SBI BLS1 D0

Salute

(H)Prodotto senza CFC

Conforme a REACH

Compatibile con VOC (Composti organici volatili)

Conforme alla direttiva RoHS (Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose)

Certificazioni

Conforme alla normativa tedesca EnEV

Omologato CE sistema 3

Valori di temperatura

Ampia gamma di temperature di servizio

Minimo: -80 °C

Massimo: 95 °C (EN 14707)

Informazioni aggiuntive

Spessore Standard: 6,9,13,19

Acqua

Struttura a celle chiuse per un'elevata resistenza al vapore acqueo

Resistenza al vapore acqueo p-value ≥ 5000 (EN13469)

Assorbimento d'acqua WS05 (EN 13472)

Isolamento

Schiuma PE semiflessibile

Eccellenti proprietà isolanti

Lambda 0.040 W/mK a 40 °C

(EN ISO 8497)

Lambda 0.036 W/mK a 0 °C

(EN ISO 8497)

Diametro del tubo (pollici)	1/4	3/8	1/2	1/2	5/8	3/4	7/8
Spessore parete (mm)	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	1,12
Spessore isolamento (mm)	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19
Pressione di utilizzo (bar)	134	89	72	84	62	52	42
Lunghezza del rotolo (m)	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50

SPECIFICHE TECNICHE TUBO IN RAME

Composizione chimica	99,9% Cu-Dhp
Conformita'	EN 12735 - 1
Carico di rottura unitario	Min. R=220n/mm ²
Allungamento %	A% min=45%
Stato Fisico	Tratado térmicamente
Superficie interna	Lucido, Perfetto, Pulito, conforme alle norme ASTM B280 e EN 12735-1
Conduzione di calore a 20°C	364W/mK
Stato	Estremità chiusa, Deumidificata



TUBO IN RAME ISOLATO IN PE NERO



Diametro del tubo (pollici)	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 3/4	1/2 + 3/4
Spessore parete (mm)	0,8 + 0,8	0,8 + 0,9	0,8 + 1	0,8 + 1	0,8 + 1	0,8 + 1
Spessore isolamento (mm)	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19
Pressione di utilizzo (bar)	134-89	134-84	134-62	90-62	90-52	72-52
Lunghezza del rotolo (m)	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50

TUBO IN RAME ISOLATO PLATINA SILVER

Nuovo tubo di rame con speciale guaina in schiuma elastomerica in poliofelina termoplastica estrusa meccanicamente con processo continuo, ha prestazioni tecniche superiori. Contiene additivi ritardanti di fiamma, contiene polimeri TPE, viene schiumata fisicamente con agente schiumogeno organico che non impoverisce l'ozono. Adatta per impianti SPLIT e VRF. Grazie alla sua speciale pellicola in LDPE ha una eccellente resistenza ai raggi UV. Ha inoltre una reazione alla fiamma molto elevata con rating BLS1D0.



Sostenibilità

Completamente riciclabile

Proprietà'

Aspetto estetico unico

Eccellente resistenza meccanica

Incendio

Eccellenti proprietà ignifughe

SBI BLS1 D0

Salute

(H) Prodotto senza CFC

Conforme a REACH

Compatibile con VOC (Composti organici volatili)

Conforme alla direttiva RoHS (Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose)

Certificazioni

Conforme alla normativa tedesca EnEV

Omologato CE sistema 3

Valori di temperatura

Ampia gamma di temperature di servizio

Minimo: -80 °C

Massimo: 95 °C (EN 14707)

Informazioni aggiuntive

Spessore Standard: 6,9,13,19

Acqua

Struttura a celle chiuse per un'elevata resistenza al vapore acqueo

Resistenza al vapore acqueo p-value ≥ 10000 (EN13469)

Assorbimento d'acqua WS05 (EN 13472)

Isolamento

Schiuma PE semiflessibile

Eccellenti proprietà isolanti

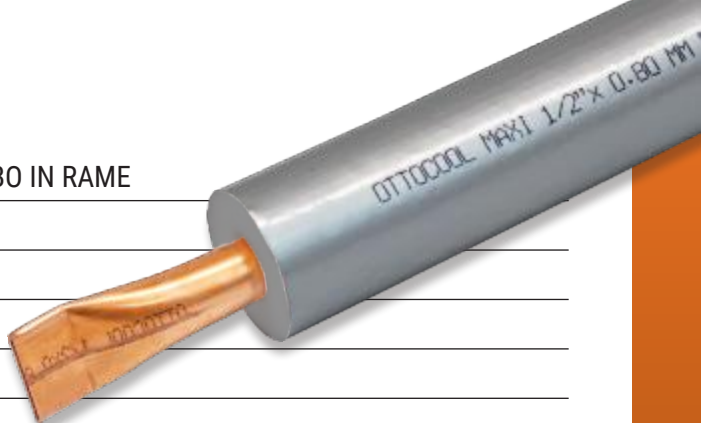
Lambda 0.040 W/mK a 40 °C (EN ISO 8497)

Lambda 0.036 W/mK a 0 °C (EN ISO 8497)

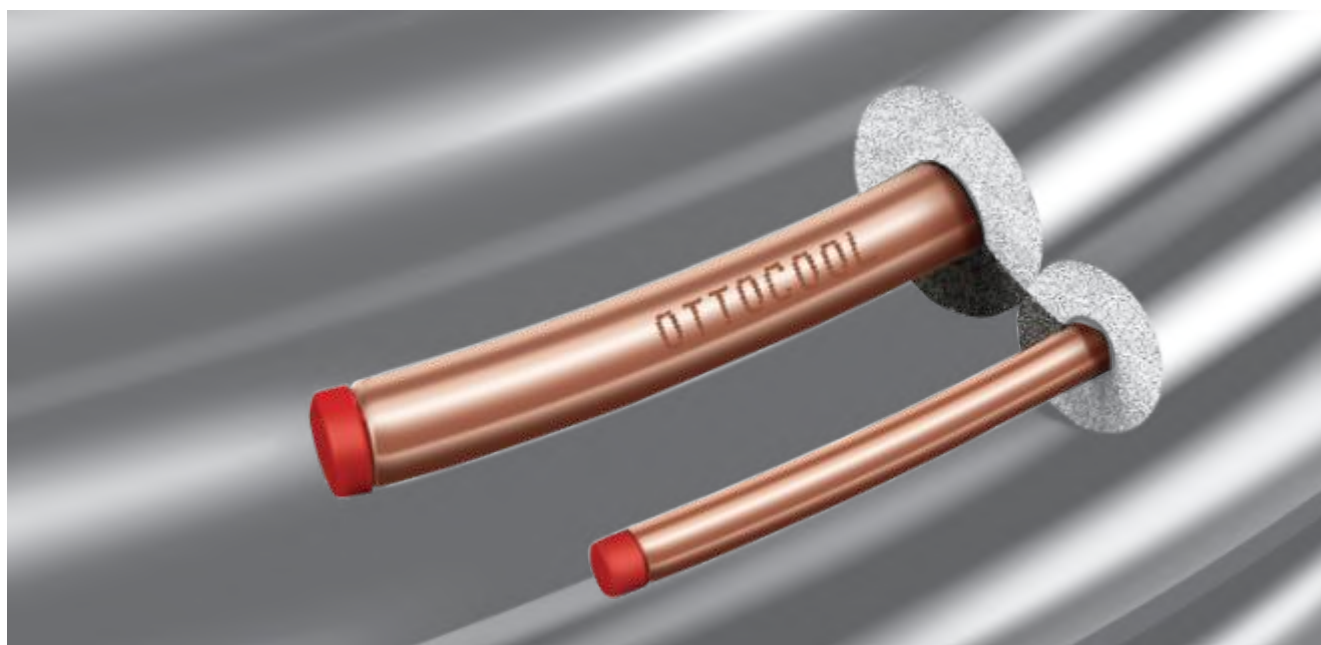
Diametro del tubo (pollici)	1/4	3/8	1/2	1/2	5/8	3/4	7/8
Spessore parete (mm)	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	1,12
Spessore isolamento (mm)	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19
Pressione di utilizzo (bar)	134	89	72	84	62	52	42
Lunghezza del rotolo (m)	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50	15/50

SPECIFICHE TECNICHE TUBO IN RAME

Composizione chimica	99,9% Cu-Dhp
Conformita'	EN 12735 - 1
Carico di rottura unitario	Min. R=220n/mm ²
Allungamento %	A% min=45%
Stato Fisico	Ricotto
Superficie interna	Lucido, Perfetto, Pulito, conforme alle norme ASTM B280 e EN 12735-1
Conduzione di calore a 20°C	364W/mK
Stato	Estremità chiusa, Deumidificata



TUBO IN RAME BINATO RIVESTITO CON GUAINA PLATINA (SILVER)



Diametro del tubo (pollici)	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 3/4	1/2 + 3/4
Spessore parete (mm)	0,8 +0,8	0,8+ 0,9	0,8 + 1	0,8 + 1	0,8 + 1	0,8 + 1
Spessore isolamento (mm)	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19	6-9-13-19
Pressione di utilizzo (bar)	134-89	134-84	134-62	90-62	90-52	72-52
Lunghezza del rotolo (m)	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50

TUBO DI RAME ISOLATO IN GOMMA ELASTOMERICA

Il tubo in rame con isolamento in gomma elastomerica è una soluzione efficace per i sistemi di condizionamento dell'aria, i sistemi di raffreddamento e le applicazioni industriali.

Massimo risparmio (0,039W/mK) grazie al suo basso coefficiente di conducibilità termica.

Massima sicurezza antincendio con gli Standard EN 13501-1 BL-s2-d0. Non ci sono gas tossici e formazione di fumo durante l'incendio. Non contiene HCF - GFC, ecologico.



SPECIFICHE TECNICHE DELL'ISOLAMENTO IN GOMMA

Conduzione di Calore EN 12667	0,039 W/mK (25 C)
	0,040 W/mK (50 C)
	0,041 W/mK (+75 C)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	> 7.000
Coefficiente EN 13469 (u)	
Classe di Incendio EN 13501-1	BL-s2-d0
Classe di Incendio BS476	Class 0
Rischio di Corrosione	DIN 1988/7 Certificato
Resistenza al calore °C	-45 / + 116 (Tubo)

SPECIFICHE TECNICHE DEL TUBO IN RAME

Composizione chimica	99,9% Cu-Dhp
Conformita'	EN 12735 - 1
Carico di rottura unitario	Min. R=220n/mm ²
Allungamento %	A% min=45%
Stato Fisico	Ricotto
Superficie Interna	Lucido, Perfetto, Pulito, conforme alle norme ASTM B280 e EN 12735-1
Conduzione di Calore a 20°C	364W/mK
Stato	Estremità chiusa, Deumidificata



Diametro del tubo (pollici)	1/4	3/8	1/2	1/2	5/8	3/4	7/8
Spessore parete (mm)	0,8	0,8	0,81	0,9	1	1	1,2
Spessore isolamento (mm)	6/9/13	6/9/13	6/9/13	6/9/13	6/9/13	6/9/13	6/9/13
Pressione di utilizzo (bar)	134	95	72	84	70	58	52
Lunghezza del rotolo (m)	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50	15-50

Con i nostri 25 anni di
esperienza, serviamo le
industrie del riscaldamento e del
raffreddamento con più di un
prodotto.



 ottocool



KIT DI MONTAGGIO IN RAME



KIT DI MONTAGGIO IN RAME

I kit di montaggio Ottocool offrono la soluzione più adatta per i sistemi Split e VRF.

Il basso coefficiente di conducibilità termica (0,036 W/mK) con isolamento in polietilene non reticolato a cellule chiuse garantisce il massimo risparmio energetico.

Vanta una eccellente resistenza alla fiamma (CL.1-DIN4102 B2). Non contiene (H)CFC, è resistente ai raggi UV e agli effetti chimici esterni.



SPECIFICHE TECNICHE DI ISOLAMENTO	
Conduzione di calore DIN 52613 ve 52612	0,036 W/mK (0 °C)
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acquoso EN 13469 (u)	> 5.000
Classe di incendio DIN4102-B2	Class 1
Pressione Isolamento	35 kg/m3
Intervallo operativo di temperatura	-80 °C/ + 95 °C

SPECIFICHE TECNICHE DEL TUBO RAME	
Composizione Chimica	99,9% Cu-Dhp
Conformita'	EN 12735 - 1
Carico di rottura unitario	Min. R=220n/mm ²
Allungamento %	A% min=45%
Stato Fisico	Ricotto
Superficie Interna	Lucido, Perfetto, Pulito, conforme alle norme ASTM B280 e EN 12735-1
Conduzione di Calore a 20°C	364W/mK
Stato	Estremità chiusa, Deumidificata

TUBO DI RAME ISOLATO- KIT DI MONTAGGIO SISTEMA VRF

Diametro Tubo (Pollici)	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	1/4 + 1/2	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 3/4	1/2 + 3/4
Spessore di parete (mm)	0,8 + 0,8	0,8 + 0,8	0,8 + 1,0	0,8 + 1	0,8 + 1,0	0,8 + 1,0	0,8 + 1,0
Spessore isolamento (mm)	6+6	6+6	6-9-13-19	6+6	6+6	6+6	6+6
Pressione di utilizzo (bar)	94-89	94-72	94-62	94-62	89-62	89-52	72-52
Lunghezza del Rotolo (m)	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15

TUBO DI RAME ISOLATO- KIT DI MONTAGGIO SISTEMA SPLIT

Diametro Tubo (Pollici)	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	1/4 + 1/2	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 3/4	1/2 + 3/4
Spessore di parete (mm)	0,7 + 0,7	0,7 + 0,7	0,7 + 0,8	0,8 + 1	0,7 + 0,8	0,7 + 0,9	0,7 + 0,9
Spessore isolamento (mm)	6+6	6+6	6+6	6+6	6+6	6+6	6+6
Pressione di utilizzo (bar)	94-61	94-58	94-52	61-52	61-52	61-47	58-47
Lunghezza del Rotolo (m)	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15	3-4-5-7-10-15

TUBO DI RAME IN BARRE



TUBO DI RAME IN BARRE



I tubi diritti in rame (Cu - Dhp 99,9%) sono utilizzati negli impianti di condizionamento e raffreddamento e negli impianti sanitari. Tubi Diritti in Rame R220 ricotti e R290 a struttura dura, altamente resistenti alla corrosione prodotti secondo le norme EN 12735 - 1, sono proposti in vendita con estremità chiuse e deumidificate.

Rame Nudo In Barre morbido (ricotto)

Valori Tecnici (tubi di condizionamento e raffreddamento secondo le norme EN 12735 - 1)

Valori Tecnici (Tubi idraulici secondo le norme EN 1057)

Ricottura	Standard di Ricottura	Resistenza alla trazione (N/mm ²)	Tensionamento (%) A5	Durezza HV5 (circa)
Morbido	R220	Min.220	40	40 -70

Dimensioni e confezione del prodotto

Standard di Ricottura	Diametro esterno (mm)	Spessore di Parete (mm)	Dimensione prodotto	Confezione
R220	5 - 108	0,5 -2,5	Fino a 6 metri	Scatola di legno

Rame Nudo In Barre Rigido

Valori Tecnici (Secondo gli Standard EN 12735-1 ve EN 1057)

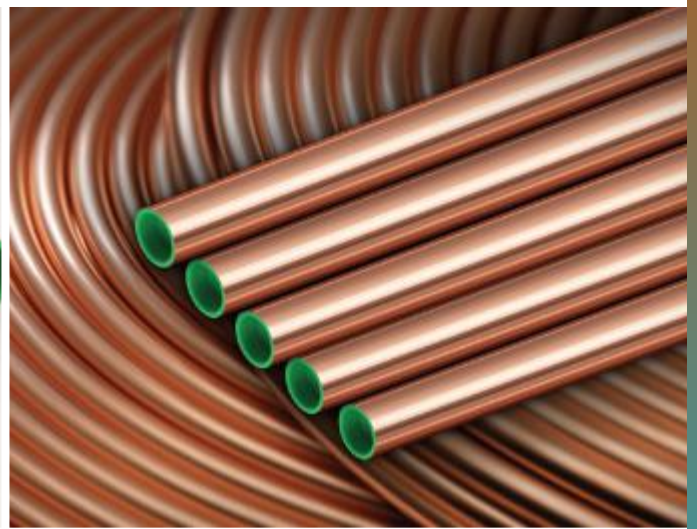
Ricotto	Standard di Ricottura	Resistenza alla trazione (N/mm ²)	Tensionamento (%) A5	Durezza HV5 (circa)
Durezza	R220	Min.220	40	40 -70

Dimensione e Confezione Prodotto

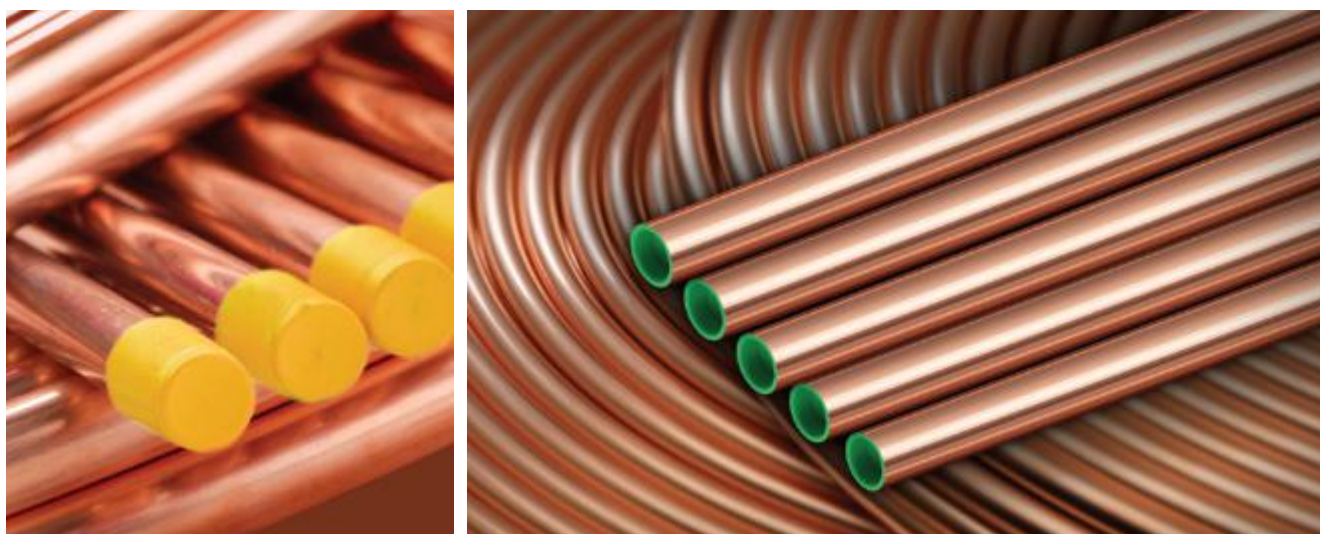
Standard di Ricottura	Diametro esterno (mm)	Spessore di Parete (mm)	Dimensione Prodotto	Confezione
R220	5 - 108	0,5 -2,5	Fino a 6 metri	Rilegato con avvolgimento elasticizzato



TUBO DI RAME PER USO MEDICALE



TUBO DI RAME PER USO MEDICALE



I tubi medicali in rame (Cu-Dhp 99,9%) sono adatti per l'uso in sistemi di gas medicali, miscele di gas, sistemi di aria e vuoto e sistemi di evacuazione di gas anestetici. Viene meticolosamente pulito e protetto secondo le specifiche tecniche specificate nella norma EN 13348, e si presenta pronto per l'uso.

Diametro (mm)	Spessore di Parete (mm)	Confezione
8	1	
10	0,6	
10	1	
12	0,6	5 metri
12	1	Tubo diritto
15	0,7	
15	1	
22	1	
22	1,5	
28	1	

Diametro (mm)	Spessore di Parete (mm)	Confezione
28	1,5	
35	1	
35	1,5	
42	1	5 metri
42	1	Tubo diritto
54	1,5	
54	2	
76	1,5	
76	2	
108	2,5	

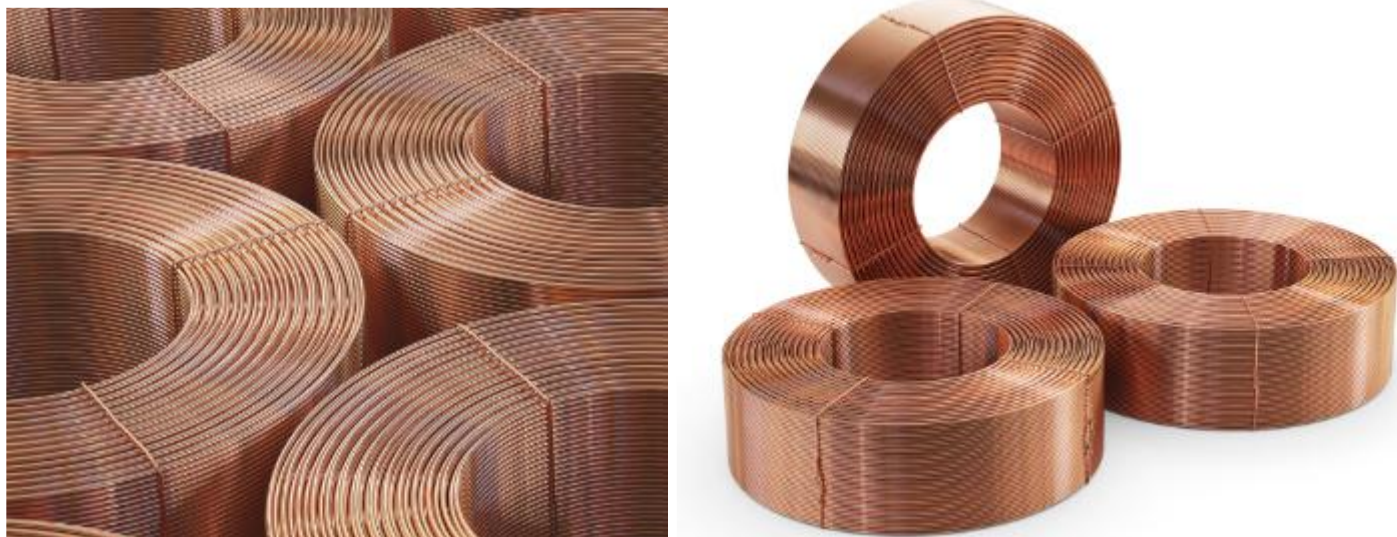




BOBINE LWC



BOBINE LWC EN 12735



Il tubo in rame LWC (Cu - Dhp 99,99%) viene utilizzato principalmente nei sistemi di condizionamento dell'aria, di refrigerazione ed in alcune applicazioni di ingegneria generale. I tubi in rame LWC sono prodotti secondo gli standard EN 12735 e soddisfano anche gli standard ASTM B280.

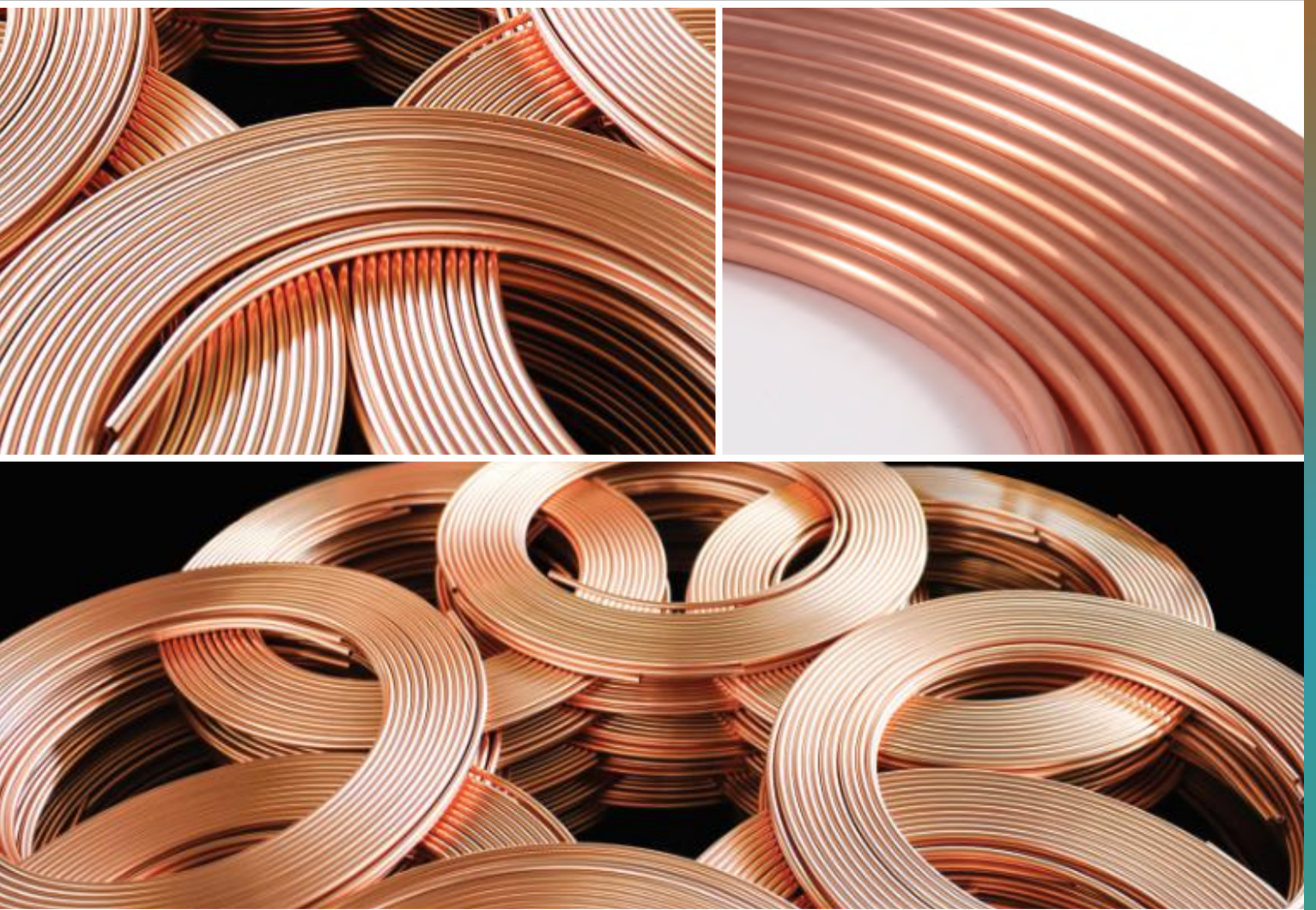
Caratteristiche Generali

Dimensioni		Dettaglio Materiale	Ricottura		Peso del Rotolo	Confezione		
Diametro Esterno (mm) 4-19,05	Spessore Parete (mm) 0,28-1,10	Cu: 99,90% Fosforo: 0,015- 0,040%	Ricotto Leggero (050)	Ricotto Morbido (060)	80-250 kg	Con Bobina	Senza Bobina	
		C12200 DHP (ASTM B68, B75, B88)	Può essere prodotto anche duro				Bobina in Cartone ed in Legno	Cartone
		Cu - DHP (EN 12735. EN 12449)					Con film termoretraibile e con pallet	

PRODOTTI

W.T	O.D.	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6	0.63	0.7	0.76	0.8	0.9	1	1.2
mm	Pollici	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	0.031	0.035	0.039	0.047
4	...			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4.76	3.16			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
6.35	1/4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7-93	5/16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9.52	3/8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	...		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12.7	1.2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15.87	5.8			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	...					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	...							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19.05	3/4							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TUBO DI RAME NUDO IN ROTOLI (PANCAKES)



TUBO DI RAME NUDO IN ROTOLI (PANCAKES)



Bobina in rame (Cu - Dhp 99,9% R220 ricotto, prodotta in rotoli a norma EN 12735; ha una elevata resistenza alla corrosione, viene deumidificata, pulita internamente e sigillata alle estremità; prodotto idoneo per l'utilizzo in impianti di condizionamento e raffreddamento.

Tutti i nostri tubi hanno una marcatura a getto d'inchiostro; questo prodotto viene fornito in scatola di cartone termoretraibile.

Bobina in Rame (Pancake)

Valori Tecnici (Tubi di condizionamento e raffreddamento secondo le norme EN 12735 - 1)

Valori Tecnici (Tubi idraulici secondo le norme EN 1057)

Ricottura	Standard di Ricottura	Resistenza alla Trazione (N/mm ²)	Tensionamento (%) A5	Durezza HV5 (circa)
Morbido	R220	Min.220	40	40 -70

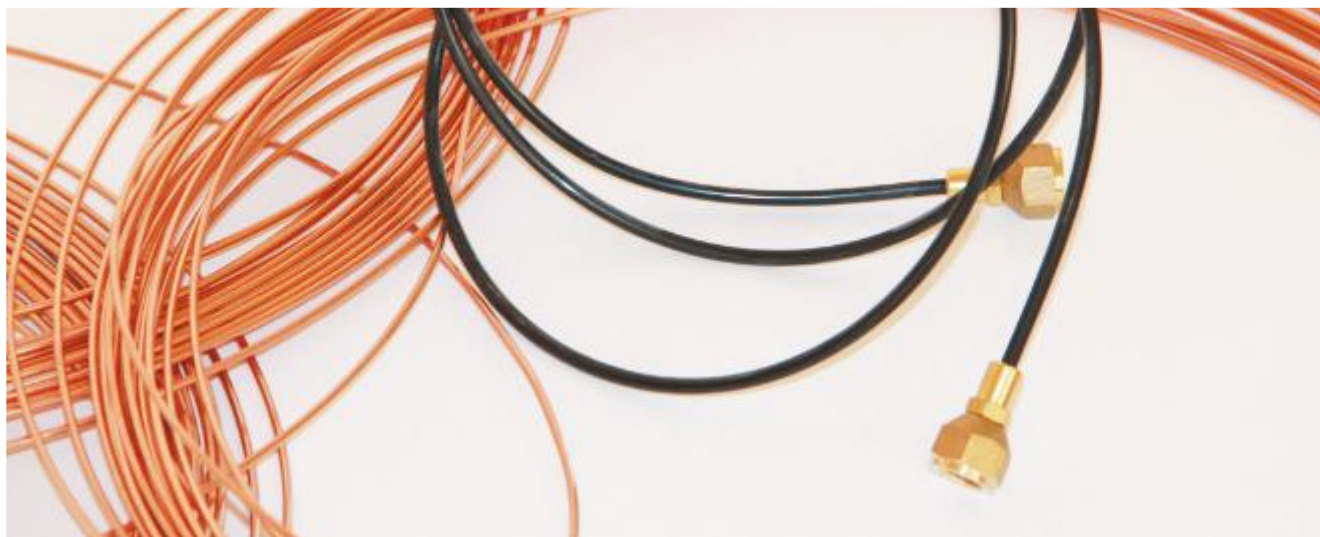
Dimensione e Imballaggio del Prodotto

Standard di Ricottura	Diametro Esterno (mm)	Spessore di Parete (mm)	Dimensione Prodotto	Confezione
R220	5 - 22	0,5 -2,0	Bobina 15-50 m	Scatola di cartone / Pallet

TUBI CAPILLARI PER USO INDUSTRIALE



TUBI CAPILLARI PER USO INDUSTRIALE



I tubi capillari Ottocool sono prodotti nudi o rivestiti in PE/PVC, secondo necessità del cliente.

Possono essere prodotti fino a 300 kg, sono disponibili in rotoli e tubi dritti, ricotti duri, semiduri.

I tubi capillari Ottocool sono prodotti in conformità alle norme EN 12449, EN 12450.

Ideali per l'uso in elettrodomestici, refrigeratori industriali, regolatori di aria calda e fredda, termocoppie, termometri e manometri.

Per la vendita al dettaglio vengono realizzati in rotoli di varie lunghezze e imballaggi speciali in PE.



RACCORDI IN RAME



RACCORDI IN RAME



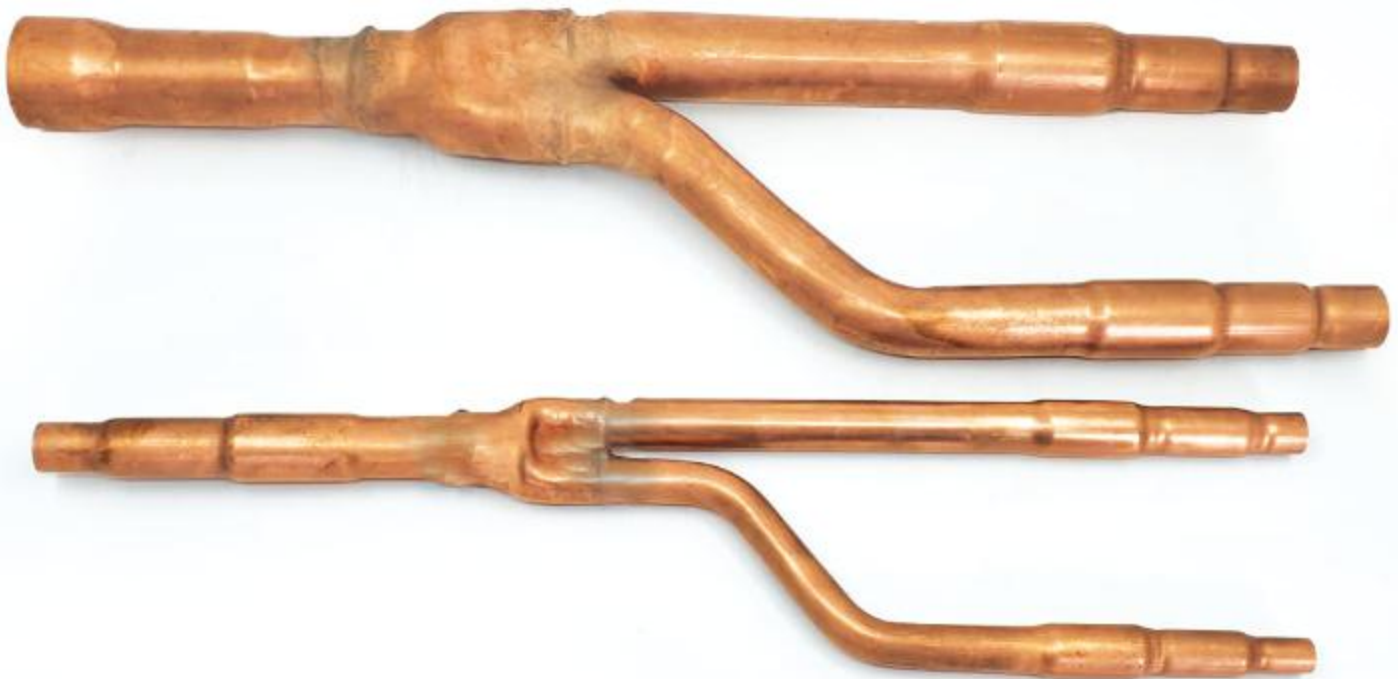
I raccordi in rame forniscono soluzioni ideali soprattutto per i sistemi aria, gas, sistemi medicali, componenti per gas compressi con standard ANSI/ASME B16.22 e EN 1254-1.

Diametri disponibili: tra 6mm e 133mm

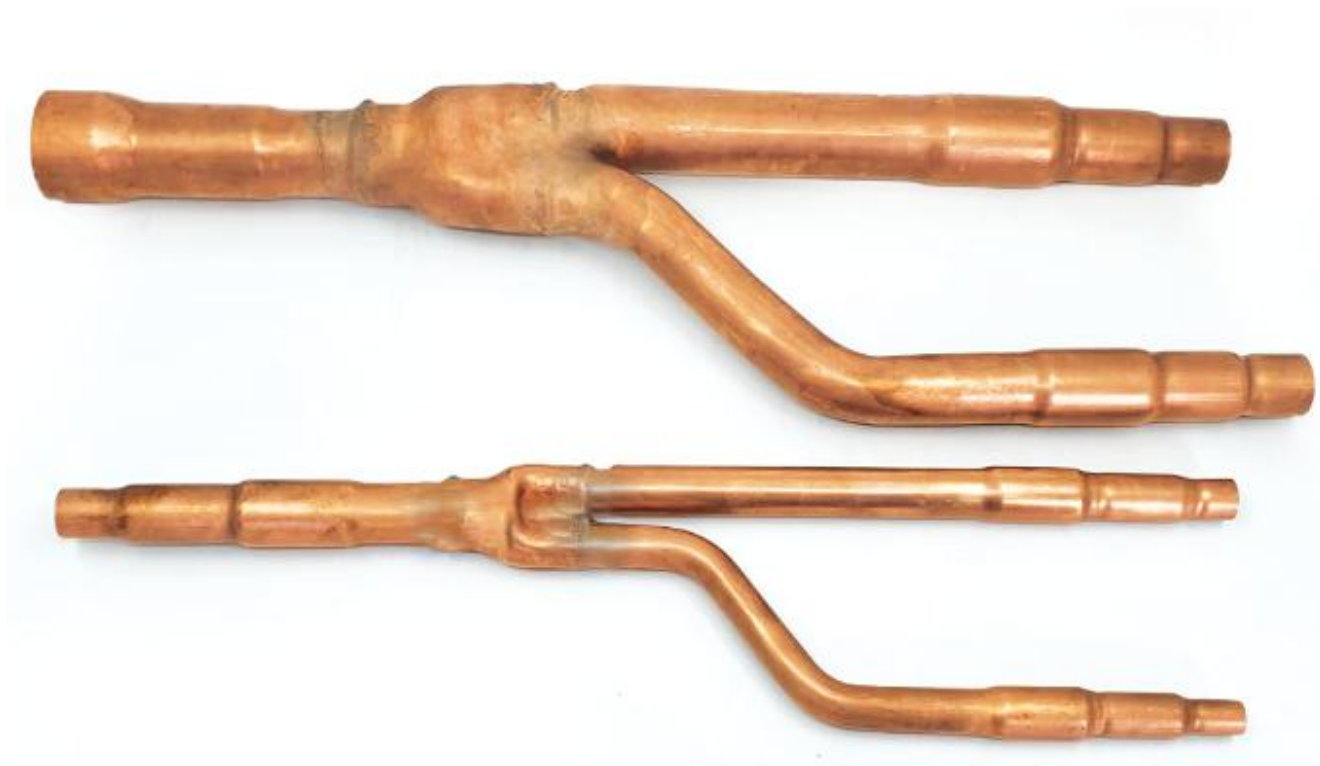
Diametri in pollici: tra $\frac{1}{8}$ " e 4.1/8"



GIUNTI



GIUNTI



I tipici sistemi di climatizzazione centralizzata sono costituiti da una o più unità esterne e più unità interne.

I tubi che vanno dall'unità esterna ai dispositivi interni sono separati con i giunti.

I giunti Ottocool sono adatti a tutti i tipi di condizionatori presenti sul mercato.

Di seguito è possibile vedere l'elenco e le caratteristiche tecniche dei giunti di nostra produzione.

OTTOCOOL A/C JOINTS

MODELLO

DIMENSIONI

DAIKIN

KHRQ22M20T	FOR GAS A= 7/8-3/4-5/8 B= 3/4-5/8-1/2 C= 3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
KHRQ22M29-T9	FOR GAS A= 3/4 -7/8- 1 B= 3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
KHRQ22M64T	FOR GAS A= 1 -1 1/8 B= 1 - 7/8 - 3/4 C= 3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 1/2 - 5/8 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
KHRQ22M75T	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8- 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 5/8-3/4-7/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
BHFQ22M1007	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8- 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 5/8-3/4-7/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
BHFQ22M1517	FOR GAS A= 1 3/8-1 1/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8- 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 5/8 - 3/4 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8

FUJITSU

UTR-BP090X	FOR GAS A= 7/8-3/4-5/8 B= 7/8-3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 3/8 - 1/2 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
UTR-BP180X	FOR GAS A= 1 1/8 - 7/8 B= 1 1/8- 7/8 - 3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 5/8-1/2-3/8 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
UTR-CP567X	FOR GAS A= 7/8-1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8- 1 1/8 - 1 C= 1 1/8- 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 5/8-1/2-3/8 F= 5/8-1/2-3/8
UTR-BP567X	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8 C= 1 1/8 - 1 - 7/8	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8

GREE AND YORK

FQ-01A/A	FOR GAS A= 3/4-5/8-1/2 B= 5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
FQ-01B/A	FOR GAS A= 7/8-3/4-5/8 B= 7/8-3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 3/8 - 1/2 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
FQ-02A	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 3/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
FQ-03A	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
ML01A	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
FQ-04A	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 3/8 - 1 1/8 - 1	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 3/4-5/8-1/2

HAIER

FQG-B335A	FOR GAS A= 7/8-3/4-5/8 B= 7/8-3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
FQG-B506A	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 - 7/8 B= 1 1/8- 1 - 7/8-3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/8 - 1/2 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
FQG-B730A	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 - 7/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8-3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 5/8-3/4 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
FQG-B1350A	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 5/8-3/4 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
HZG-20A	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 5/8-3/4 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
FQG-B2040A	FOR GAS A= 1 5/8 - 1 3/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 3/8 - 1 1/8 - 1	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
HZG-30A	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 1/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 5/8-3/4 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8

HITACHI

E-525SN	FOR GAS A= 3/4-5/8 B= 5/8-1/2-3/8 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
E-102SN	FOR GAS A= 7/8-3/4-5/8 B= 7/8-3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
E-242SN	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 B= 1 1/8 - 1 - 7/8-3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 5/8-3/4 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
M-20SNQ	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 B= 1 1/8 - 1 - 7/8-3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 5/8-3/4 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
E-162SN	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 B= 1 1/8 - 1 - 7/8-3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/8 - 1/2 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
E-302SN	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
M-30SNQ	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8

LG AND ARCELIK

ARBLN01621	FOR GAS A= 3/4-5/8-1/2 B= 5/8-1/2-3/8 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
ARBLN03321	FOR GAS A= 3/4 -7/8- 1 B= 3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
ARCNN020	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 3/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 5/8-1/2-3/8 F= 5/8-1/2-3/8
ARBLN07121	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 3/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
ARCNN030	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
ARBLN014521	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8

MCQUAY

MDS-MY2	A= 5/8-1/2-3/8 B= 1/2-3/8-1/4 C= 1/2-3/8-1/4
MDS-MY3	A= 5/8-1/2-3/8 B= 5/8-1/2-3/8 C= 1/2-3/8-1/4
MDS-MY4	A= 7/8-3/4-5/8 B= 3/4-5/8-1/2-3/8 C= 3/4-5/8-1/2-3/8
MDS-MY1	A= 1 1/8 - 1 - 7/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4 C= 3/4-5/8-1/2
MDS-MY5	A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8
MDS-MY6	A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= - 7/8 - 3/4-5/8

MIDEA

FQZHN-01C	FOR GAS A= 3/4-5/8-1/2 B= 3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
FQZHN-02C	FOR GAS A= 7/8 --1 B= 7/8-3/4-5/8-1/2 C= 3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/8 - 1/2 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
FQZHN-03C	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 3/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
FQZHN-02N1C	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
FQZHN-04C	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
FQZHN-05C	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 3/8 - 1 1/8 - 1	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
FQZHN-03N1C	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 1/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
FQZHN-04N1C	2 piece * 02N1C + 03N1C	

EMPALMES DE COBRE

MITSUBISHI HEAVY

DIS-22-1	FOR GAS A= 3/4-5/8-1/2 B= 5/8-1/2-3/8 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
DIS-180-1	FOR GAS A= 7/8-3/4-5/8 B= 3/4-5/8-1/2-3/8 C= 3/4-5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 5/8-1/2-3/8 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
DIS-371-1	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 B= 1 - 7/8-3/4 C= 1 - 7/8-3/4	FOR LIQUID D= 3/4-5/8-1/2 E= 5/8-1/2-3/8 F= 5/8-1/2-3/8
DAS-2A-1	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8 C= 1 1/8 - 1 - 7/8	FOR LIQUID D= 3/4-5/8-1/2 E= 5/8-1/2-3/8 F= 5/8-1/2-3/8
DIS-540-1	FOR GAS A= 1 5/8-1 3/8-1 1/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 3/8 - 1 1/8 - 1	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2-3/8 F= 3/4-5/8-1/2-3/8

SAMSUNG

MXJ-YA1509M	FOR GAS A= 3/4-5/8 B= 3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
MXJ-YA2512M	FOR GAS A= 1 - 7/8-3/4 B= 1 - 7/8-3/4-5/8 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/8 - 1/2 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
MXJ-YA2815M	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 1/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 1/2 - 5/8 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
MXJ-YA3119M	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 3/4-5/8 E= 3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
MXJ-YA3419M	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
MXJ-TA3419M	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 1/8 - 1 - 7/8 - 3/4	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 5/8-1/2-3/8
MXJ-YA4119M	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 3/8 - 1 1/8 - 1	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 3/4-5/8-1/2

TOSHIBA

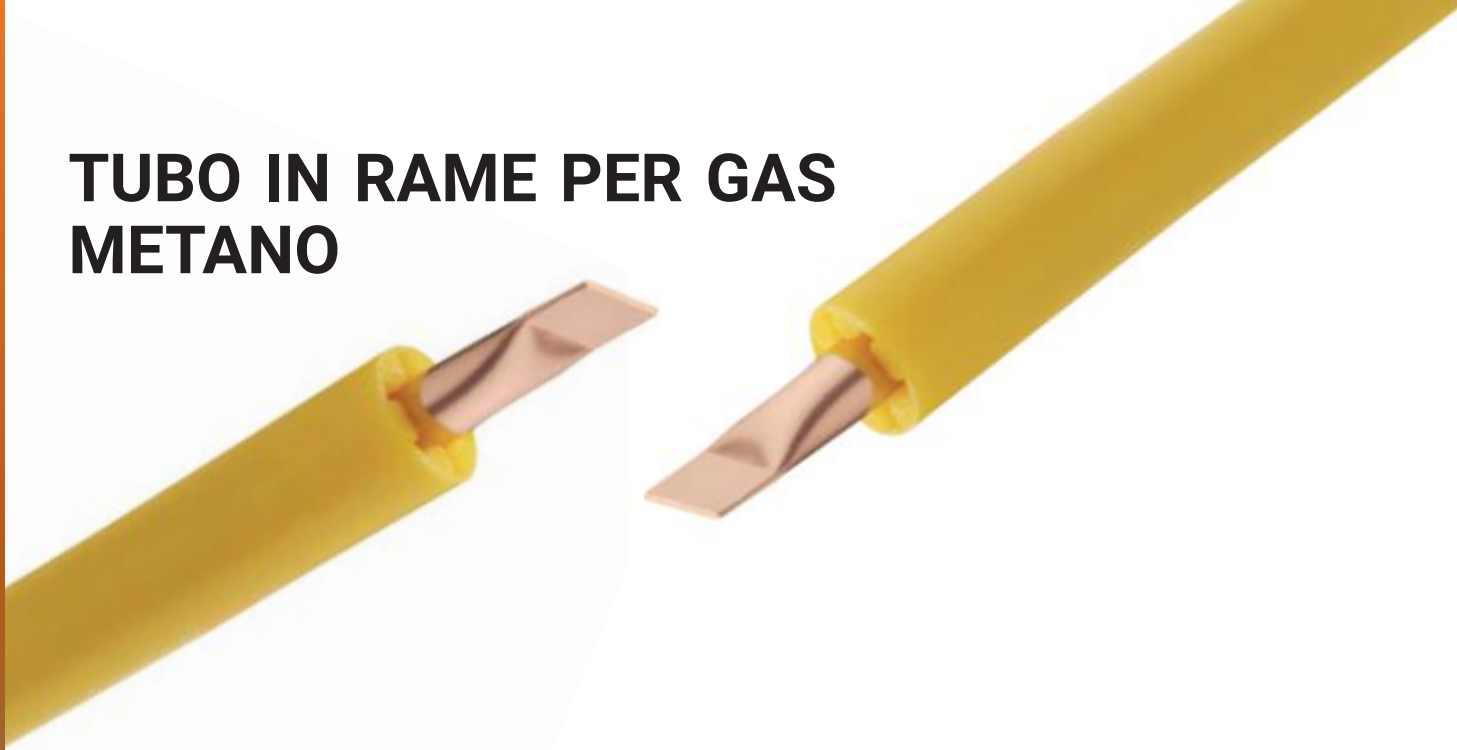
RBM-BY-55E	FOR GAS A= 3/4-5/8 B= 3/4-5/8-1/2 C= 5/8-1/2-3/8	FOR LIQUID D= 1/2-3/8 E= 3/8-1/4 F= 3/8-1/4
RBM-BY-105E	FOR GAS A= 7/8-3/4-5/8 B= 7/8-3/4-5/8-1/2 C= 3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 3/8 - 1/2 E= 1/2-3/8-1/4 F= 1/2-3/8-1/4
RBM-BY-205E	FOR GAS A= 1 1/8 - 1 - 7/8 B= 1 1/8 - 1 - 7/8-3/4 C= 7/8-3/4-5/8-1/2	FOR LIQUID D= 5/8-3/4 E= 5/8-1/2-3/8 F= 1/2-3/8-1/4
RBM-BY-305E	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 3/8 - 1 1/8 - 1	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 3/4-5/8-1/2
RBM-BT14	FOR GAS A= 1 3/8 - 1 5/8 B= 1 3/8 - 1 1/8 - 1 C= 1 3/8 - 1 1/8 - 1	FOR LIQUID D= 7/8-3/4-5/8 E= 7/8-3/4-5/8-1/2 F= 3/4-5/8-1/2
RBM-BT24	2 piece * RBM - BT14	



TUBO IN RAME PER GAS METANO



TUBO IN RAME PER GAS METANO



I Tubi per Gas Ottocool Cu DHP 99,9% Rame- EN 1057 e ASTM B280 sono rivestiti con materiale isolante in polietilene espanso prodotto con macchinari di ultima generazione;

sono realizzati appositamente gli impianti di trasporto gas in ambito residenziale e secondo le prescrizioni della UNI CIG 7129.

I Tubi Gas Ottocool sono forniti in rotoli da 45 e 50 metri, punzonati ad intervalli indicanti i corrispondenti metri.

Il tubo di rame è marcato con marcatura **CE** EN1057 e ASTM B280 AB 305/2011 in conformità con il regolamento UE sui prodotti da costruzione (CPR).



Tabella delle Misure del tubo di rame Ottocool

Dimensioni	Misura incluso isolamento	Spessore di isolamento	Pressione di Esplosione	Pressione di Esercizio	Lunghezza Rotolo	Flusso d'acqua per metro
12 X 1	24	6	37,4	9,35	50	0,0785
14 X 1	26	6	32,06	8,01	50	0,1131
15 X 1	27	6	29,92	7,48	50	0,1327
16 X 1	28	6	28,05	7,01	50	0,1539
18 X 1	30	6	24,93	6,23	50	0,2011
22 X 1,5	34	6	30,6	7,65	25	0,2835

Composizioni Pallet

Dimensioni	Lunghezza Rotolo	Rotolo per Pallet	Metro per Pallet	Peso lordo approssimativo del pallet	Dimensione Pallet
mm	m	n	m	kg	cm
12 X 1	50	17	850	335	h 220 X Ø 80
14 X 1	50	16	800	363	h 220 X Ø 80
15 X 1	50	15	750	383	h 220 X Ø 80
16 X 1	50	15	750	394	h 220 X Ø 80
18 X 1	50	13	650	375	h 220 X Ø 90
22 X 1,5	25	18	450	456	h 220 X Ø 90

CATEGORIE DI PRODOTTO

TUBO IN RAME RIVESTITO IN PE

Tipo Isolamento: Standard

Diametro Tubo (Pollici)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
OTTOCOOL SPLIT	0.7 mm	0.7 mm	0.7 mm	0.8 mm		
OTTOCOOL POLAR	0.75 mm	0.75mm	0.75 mm	0.9 mm	0.9 mm	
OTTOCOOL MAXI	0.8 mm	0.8 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.12 mm
OTTOCOOL PLUS	1.0 mm	1.0 mm	1.0mm	1.0 mm	1.0 mm	1.12 mm

Sostenibilità

Completamente riciclabile

Proprieta'

Aspetto estetico unico

Eccellente resistenza meccanica

Incendio

Eccellenti proprietà ignifughe

SBI BLS1 D0

Salute

(H)Prodotto senza CFC

Conforme a REACH

Compatibile con VOC (Composti organici volatili)

Conforme alla direttiva RoHS (Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose)

Certificazioni

Conforme alla normativa tedesca EnEV

Omologato CE sistema 3

Valori di temperatura

Ampia gamma di temperature di servizio

Minimo: -80 °C

Massimo: 95 °C (EN 14707)

Informazioni aggiuntive

Spessore Standard: 6,9,13,19

Acqua

Struttura a celle chiuse per un'elevata resistenza al vapore acqueo

Resistenza al vapore acqueo p-value ≥ 5000 (EN13469)

Assorbimento d'acqua WS05 (EN 13472)

Isolamento

Schiuma PE semiflessibile

Eccellenti proprietà isolanti

Lambda 0.040 W/mK a 40 °C (EN ISO 8497)

Lambda 0.036 W/mK a 0 °C (EN ISO 8497)



CATEGORIE DI PRODOTTO

TUBO IN RAME RIVESTITO IN PE

Tipo Isolamento: Platina

Diametro Tubo (Pollici)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
OTTOCOOL PLATINA SPLIT	0.7mm	0.7mm	0.7mm	0.8mm		
OTTOCOOL PLATINA POLAR	0.75mm	0.75mm	0.75mm	0.9mm	0.9mm	
OTTOCOOL PLATINA MAXI	0.8mm	0.8mm	0.8mm	1.0mm	1.0mm	1.12mm
OTTOCOOL PLATINA PLUS	1.0mm	1.0mm	1.0mm	1.0mm	1.0mm	1.12mm

Sostenibilità

Completamente riciclabile

Proprieta'

Aspetto estetico unico

Eccellente resistenza meccanica

Incendio

Eccellenti proprietà ignifughe

SBI BLS1 D0

Salute

(H)Prodotto senza CFC

Conforme a REACH

Compatibile con VOC (Composti organici volatili)

Conforme alla direttiva RoHS (Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose)

Certificazioni

Conforme alla normativa tedesca EnEV

Omologato CE sistema 3

Valori di temperatura

Ampia gamma di temperature di servizio

Minimo: -80 °C

Massimo: 95 °C (EN 14707)

Informazioni aggiuntive

Spessore Standard: 6,9,13,19

Acqua

Struttura a celle chiuse per un'elevata resistenza al vapore acqueo

Resistenza al vapore acqueo p-value ≥ 10000 (EN13469)

Assorbimento d'acqua WS05 (EN 13472)

Isolamento

Schiuma PE semiflessibile

Eccellenti proprietà isolanti

Lambda 0.040 W/mK a 40 °C (EN ISO 8497)

Lambda 0.036 W/mK a 0 °C (EN ISO 8497)



Composizione pallet Caricamento container



Tipo Veicolo	40'DC	20'DC
Numero di pallet caricabili	45	21

Tubo di rame isolato

50 m				25 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4"	18	16	15	1/4"	24	22	17
3/8"	17	15	14	3/8"	23	21	16
1/2"	14	13	13	1/2"	18	17	13
5/8"	*	12	11	5/8"	*	16	12
3/4"	*	12	10	3/4"	*	13	11
7/8"	*	*	*	7/8"	*	10	11

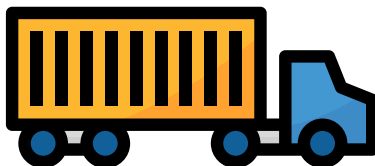
30 m				20 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4"	22	19	14	1/4"	25	23	17
3/8"	21	18	13	3/8"	24	22	16
1/2"	15	15	12	1/2"	19	18	13
5/8"	*	14	10	5/8"	*	16	12
3/4"	*	11	10	3/4"	*	14	11
7/8"	*	11	10	7/8"	*	11	11

Tubo di Rame a Doppio Isolamento

50 m				25 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4" + 3/8"	12	11	10	1/4" + 3/8"	15	14	12
1/4" + 1/2"	11	10	9	1/4" + 1/2"	14	13	11
1/4" + 5/8"	*	10	8	1/4" + 5/8"	*	11	10
3/8" + 1/2"	11	10	9	3/8" + 1/2"	13	12	9
3/8" + 5/8"	*	9	7	3/8" + 5/8"	*	12	8
3/8" + 3/4"	*	9	6	3/8" + 3/4"	*	11	7
1/2" + 3/4"	*	9	6	1/2" + 3/4"	*	10	6

30 m				20 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4" + 3/8"	14	13	11	1/4" + 3/8"	15	14	12
1/4" + 1/2"	13	12	10	1/4" + 1/2"	14	13	11
1/4" + 5/8"	*	11	9	1/4" + 5/8"	*	11	10
3/8" + 1/2"	*	10	10	3/8" + 1/2"	13	12	9
3/8" + 5/8"	*	11	7	3/8" + 5/8"	*	12	8
3/8" + 3/4"	*	10	6	3/8" + 3/4"	*	11	7
1/2" + 3/4"	*	10	6	1/2" + 3/4"	*	10	6

Composizione pallet Caricamento TIR



Tipo Veicolo	AUTOCARRO A 10 RUOTE	CAMION DA 40 PASSI	TIR	40' HC
Numero di pallet caricabili	24	30	51	45

Tubo di rame isolato

50 m				30 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4"	20	19	16	1/4"	26	24	17
3/8"	19	18	15	3/8"	25	22	16
1/2"	17	15	13	1/2"	18	17	14
5/8"	*	13	11	5/8"	*	16	12
3/4"	*	12	10	3/4"	*	13	11
7/8"	*	*	*	7/8"	*	12	10

25 m				20 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4"	27	25	18	1/4"	26	26	20
3/8"	26	23	17	3/8"	25	25	19
1/2"	19	18	15	1/2"	21	19	17
5/8"	*	17	13	5/8"	*	17	15
3/4"	*	14	12	3/4"	*	14	14
7/8"	*	13	11	7/8"	*	13	13

Tubo di Rame a Doppio Isolamento

50 m				30 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4" + 3/8"	15	12	10	1/4" + 3/8"	16	14	12
1/4" + 1/2"	14	11	10	1/4" + 1/2"	15	13	11
1/4" + 5/8"	*	10	8	1/4" + 5/8"	*	12	10
3/8" + 1/2"	14	10	9	3/8" + 1/2"	*	12	10
3/8" + 5/8"	*	9	7	3/8" + 5/8"	*	12	10
3/8" + 3/4"	*	9	7	3/8" + 3/4"	*	11	9
1/2" + 3/4"	*	9	7	1/2" + 3/4"	*	10	8

25 m				20 m			
Dimensioni	6mm	9mm	13 mm	Dimensioni	6mm	9mm	13 mm
1/4" + 3/8"	17	15	13	1/4" + 3/8"	19	19	15
1/4" + 1/2"	16	14	12	1/4" + 1/2"	18	16	14
1/4" + 5/8"	*	13	11	1/4" + 5/8"	*	15	13
3/8" + 1/2"	14	13	11	3/8" + 1/2"	*	15	
3/8" + 5/8"	*	13	11	3/8" + 5/8"	*	15	13
3/8" + 3/4"	*	12	10	3/8" + 3/4"	*	13	12
1/2" + 3/4"	*	11	9	1/2" + 3/4"	*	13	11

BERICHT

SYSTEMAUCHT
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
BS CHSAS 18001:2007

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

DATEM ÖZEL A.Ş.
YOL: 60-154-2007 ÜS: 64-154-207
KC: 37-20113

bsi.
Kitemark™ Certificate

ANADOLU BAKIR A.Ş.
ANADOLU BAKIR A.Ş. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ANADOLU BAKIR A.Ş.
ANADOLU BAKIR A.Ş. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ANADOLU BAKIR A.Ş.
ANADOLU BAKIR A.Ş. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

Kitemark™ Certificate
ISO 9001:2008

ANADOLU BAKIR A.Ş.
ANADOLU BAKIR A.Ş. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

Number of Sites	Number of Products	Number of Customers	Number of Suppliers
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50

Kitemark™ Certificate
ISO 9001:2008

ANADOLU BAKIR A.Ş.
ANADOLU BAKIR A.Ş. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

Number of Sites	Number of Products	Number of Customers	Number of Suppliers
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50

CERTIFICATE

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

BS CHSAS 18001 : 2007

SERTİFİKA

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

BS CHSAS 18001 : 2007

CERTIFICATE

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009

SERTİFİKA

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009

IONet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ISO 9001 : 2008

IONet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009

CERTIFICATE

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ISO 9001 : 2008

SERTİFİKA

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ISO 9001 : 2008

Kitemark™ Certificate
ISO 9001:2008

ANADOLU BAKIR A.Ş.
ANADOLU BAKIR A.Ş. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

Number of Sites	Number of Products	Number of Customers	Number of Suppliers
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50

IONet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE

ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

BS CHSAS 18001 : 2007

CERTIFICATE
ANADOLU BAKIR A. S.
ANADOLU BAKIR A. S. ANKARA BÖLGE BAĞIMLI ÜRÜNLERİ İÇİN ÜRETİM VE SATIŞ İZLENİMİ

ISO 9001 : 2008

Amiamo il Verde, Proteggiamo il nostro ambiente

Basandosi sul principio della protezione del nostro ambiente, la parte integrante della nostra attività é quella di ridurre al minimo l'impatto dei nostri prodotti sull'ambiente attraverso il risparmio energetico, la produzione ecologica e le pratiche di riciclaggio.





SMART CLIMA THROUGH! THE BEST QUALITY PIPES



ENJOY THE DIFFERENCE



Mimarsinan Mah. Eski Silivri Cad. No:20/1 Büyükçekmece / İSTANBUL

T: +90 212 558 05 95

F: +90 212 665 38 82 / +90 212 546 3481

info@anadolubakir.com | anadolubakir.com | ottocool.com

