

Con la presente la **TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**,

produttrice di sistemi di raccordi, collettori, tubi, valvole e rubinetti per impianti idro-termo-sanitari e gas, in ottemperanza a quanto richiesto dalle Leggi dello Stato Italiano N° 10/91 del 09/01/1991, DM 37/08 del 22/01/2008 e dei relativi regolamenti attuativi,

DICHIARA sotto la propria responsabilità che il

SISTEMA "TIEMME COBRAPRESS"

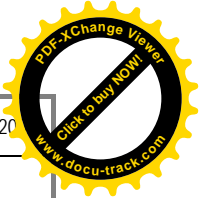
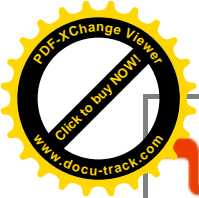
TUBO MULTISTRATO "TIEMME AL-COBRAPEX" PEX/AL/PEX

RACCORDI A PRESSARE SERIE 1650















è costruito a regola d'arte

i RACCORDI sono stampati a caldo presso lo stabilimento di Lumezzane (BS), il cui Sistema Qualità risponde alla norma **ISO 9001:2000 Certificato dall'Ente KIWA**. Lavorati con modernissime tecnologie presso lo stabilimento di Castegnato (BS), il cui Sistema Qualità risponde alla norma **ISO 9001:2000 Certificato dall'Ente KIWA**;

- la materia prima utilizzata è ottone conforme alla EN 12165, e dunque è **ammessa al contatto con acqua potabile**; ed è conforme al DM 174 del 6 Aprile 2004 "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano". Tale Decreto è entrato in vigore dal **17 Luglio 2007**.
- il sistema (tubi + raccordi) è conforme al DM 174 del 06-Aprile-2004 (Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano);
- Il sistema (tubi + raccordi), può essere murato;
- i tubi sono di tipo multistrato con anima di alluminio (PE-Xb/Al/PE-Xb) e sono conformi alla norma UNI 10954.1.
- Temperatura massima di esercizio: 95 °C. Temperatura minima: - 20 °C. Pressione massima di esercizio: 10 Bar (relativo al tubo multistrato).
- i raccordi sono conformi alla norma UNI 10954.2;
- i tubi ed i raccordi sono adatti a condurre acqua potabile e adatti per impianti di riscaldamento;
- le filettature impiegate rispondono alla normative ISO 7 o ISO 228;
- i raccordi possono essere impiegati in impianti nei quali sia necessario l'uso di antigelo. L'antigelo può essere presente con qualsiasi concentrazione, purché esso sia a base di glicole. In caso l'antigelo contenga sostanze diverse o altri additivi oltre al glicole, è necessario conoscere la composizione chimica precisa per poter verificare se tutti i componenti resistono a tale ricetta.
- La ghiera in materiale plastico presente sul raccordo, funge da giunto dielettrico isolando il tubo dal corpo del raccordo, ed inoltre tramite le apposite finestrelle consente anche di vedere se il tubo stesso è stato correttamente inserito nel raccordo.



➤ il sistema è stato testato e/o certificato dai seguenti istituti:

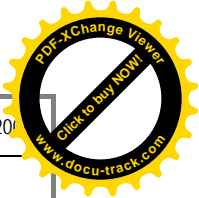
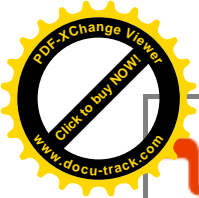
	Ente / Lab.	Paese	Prodotto testato e/o certificato
	ÖNORM	Austria	Sistema TIEMME per tubi multistrato "AL-COBRAPEX" serie 1650 raccordi a pressare
	ETA	Danimarca	Sistema TIEMME per tubi multistrato "AL-COBRAPEX" serie 1650 raccordi a pressare
	DVGW	Germania	Sistema TIEMME per tubi multistrato "AL-COBRAPEX" serie 1650 raccordi a pressare
	P.TECNICO MILANO	Italia	Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
	RINA	Italia	Doppio sistema (serie 1600 E 1650) per tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
	KIWA	Olanda	Sistema per tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
	LNEC	Portogallo	Sistema TIEMME per tubi multistrato "AL-COBRAPEX" serie 1650 raccordi a pressare
	PCT	Russia	Raccordi a compressione serie 1600 e raccordi a pressare serie 1650
	PCT	Russia	Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
	TSUS	Slovacchia	Doppio sistema (serie 1600 E 1650) per tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
	TYSK	Ucraina	Raccordi a compressione serie 1600 e raccordi a pressare serie 1650
	TYSK	Ucraina	Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"
	AENOR	Spagna	Sistema TIEMME per tubi multistrato "AL-COBRAPEX" serie 1650 raccordi a pressare
	SITAC	Svezia	Sistema TIEMME per tubi multistrato "AL-COBRAPEX" serie 1650 raccordi a pressare

La **TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**, il cui Sistema Qualità risponde alla norma **ISO 9001:2000** **Certificato KIWA N° KI0604/01**, mette a disposizione dei Clienti, su richiesta, rapporti di prova ed eventuali dati tecnici per i prodotti sopra citati e la propria esperienza per l'esatto utilizzo degli stessi.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione, utilizzo ed installazione errata o non appropriata di tutti i propri prodotti.

Il Direttore Tecnico
(firma elettronica registrata)



Con la presente la **TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**,
produttrice di sistemi di raccordi, collettori, tubi, valvole e rubinetti per impianti idro-termo-sanitari e gas, in
ottemperanza a quanto richiesto dalle Leggi dello Stato Italiano N° 10/91 del 09/01/1991, DM 37/08 del
22/01/2008 e dei relativi regolamenti attuativi,

DICHIARA sotto la propria responsabilità che i

TUBI MULTISTRATO RIVESTITI

“TIEMME AL-COBRAPEX”

ART. 0630 – 0640 – 0670

**sono progettati e costruiti con l’impiego di materiali di alta qualità nel rispetto delle
specifiche Norme Tecniche,**

LA TIEMME RACCORDERIE SPA DICHIARA CHE:

- ❑ Il tubo è adatto all’uso per impianti sanitari e di riscaldamento fino ad una temperatura max. di 95°C.
- ❑ Il tubo è adatto per impianti idro-termosanitari ed alla conduzione di acqua potabile, *ed è conforme al
DM 174 del 6 Aprile 2004 “Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere
utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque
destinate al consumo umano”. Tale Decreto è entrato in vigore dal 17 Luglio 2007..*
- ❑ La classe di reticolazione è “B”.
- ❑ I rivestimenti disponibili per questo tipo di tubo sono con guaina di colore blu o rosso.
- ❑ Per i tubi rivestiti con guaina isolante (serie 0630 – 0640) le caratteristiche tecniche della guaina
soddisfano i requisiti indicati nella Legge 10/91.

La **TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**, il cui Sistema Qualità risponde alla norma **ISO 9001:2000**
Certificato KIWA N° KI0604/01, mette a disposizione dei Clienti, su richiesta, rapporti di prova ed
eventuali dati tecnici per i prodotti sopra citati e la propria esperienza per l’esatto utilizzo degli stessi.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione, utilizzo ed installazione errata
o non appropriata di tutti i propri prodotti.

Il Direttore Tecnico
(firma elettronica registrata)