

Gamma Prodotto: EwoPrex	Descrizione: Press Fittings "Leak before press" per tubo multistrato Pexc/Al/Pexc
Dimensioni: a disegno produttore (General Fittings Srl)	

La **System S.p.A.** nell'ambito dell'attività di commercializzazione di raccorderia, valvole e collettori per impianti idraulici, di riscaldamento, sanitari e gas, dichiara, sotto la propria responsabilità, che il prodotto nella presente descritto ed a voi fornito è conforme alle prescrizioni norme e decreti nella presente contenuti.



- **Materia Prima Utilizzata:** Ottone UNI EN 12164-CW614N
Ottone UNI EN 12165-CW617N
Bussola Inox UNI EN 10088-1 corrispondente all'acciaio AISI 304
Guarnizioni EPDM PEROX omologate acqua potabile UNI EN 681-1
Elementi di tenuta in elastomero
Requisiti dei materiali per giunti di tenuta nelle tubazioni utilizzate per adduzione e scarico dell'acqua.
Parte 1: Gomma vulcanizzata.
WRAS: Certificazione potabilità Inglese.
KTW: Certificazione potabilità Tedesca.
NSF: Certificazione potabilità Americana.
ACS: Certificazione potabilità Francese.
DM.174: Certificazione potabilità Italiana.

I materiali utilizzati nella produzione della ns. raccorderia idrotermosanitaria sono di alta qualità e in linea con l'applicazione del **Decreto Ministeriale N°174** del 06/04/2004 (Attuazione della direttiva **98/83/CE**) 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.

DIN 50930-6 Germania - Potabilità ottoni –: stabilisce la concentrazione massima di metalli pesanti che possono essere presenti nelle leghe impiegate nella raccorderia per l'uso idrosanitario e che potrebbero nuocere alla salute umana.

HCACL Hygienic Copper Alloy Composition (UBA List) DIN 50930, parte 6 Ni<0.2% - Si<0.03% - Pb<2.2

- Tutte le filettature sono a norma e conformi alla **UNI EN 10226-1** - Filettatura di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto.

Parte 1: Filettature esterne coniche e interne parallele – Dimensioni, tolleranze e designazione.

- I raccordi **EwoPrex** a compressione con o-rings sono idonei all'uso con acqua calda e fredda in impianti sanitari, riscaldamento e aria compressa, pressione massima ammissibile 10bar e temperature da -20°C a 90°C (con picchi eventuali di 95°C).

- Le caratteristiche funzionali del sistema sono garantite impiegando attrezzi idonei al montaggio e, in particolare, ganasce di pressatura nella seguente tipologia:

- Ø16x2 Ganascia tipo H-TH-U
- Ø16x2.25 Ganascia tipo H-TH-U
- Ø20x2 Ganascia tipo H-TH-U
- 20x2.5 Ganascia tipo H-TH-U
- Ø25x2.5 Ganascia tipo H-TH-U
- Ø26x3 Ganascia tipo H-TH
- Ø32x3 Ganascia tipo H-TH-U

- I raccordi sono conformi alla norma **ISO 21003-3** "Sistemi di tubazioni multistrato per le installazioni di acqua calda e fredda all'interno degli edifici.

Parte 3: Raccordi.

- Possono essere impiegati in impianti nei quali sia necessario l'uso di antigelo. L'antigelo può essere presente in concentrazione massima del 50%, a condizione che 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 al fine di verificare se tutti i componenti (raccordo/tubo) sono compatibili alle sostanze dichiarate.

- La Società System SpA dichiara che i processi di progettazione del produttore sono conformi ai requisiti della norma **UNI EN ISO 9001:2008**.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissioni, utilizzo ed installazione errata o non appropriata di tutti i propri prodotti (**vedi catalogo tecnico installazione e posa**).