

# IL BRONZO: LA SOLUZIONE ETERNA CHE LEGA I SISTEMI VIEGA.



I motivi per cui Viega, da oltre un secolo, utilizza il bronzo per i propri prodotti sono da ricercare nelle eccellenti proprietà del materiale stesso; grazie alla composizione della lega (rame – stagno), il bronzo è perfetto per tutte le applicazioni realizzate negli impianti di riscaldamento, di gas, industriali e nelle installazioni idrico-sanitarie. Soprattutto in quest'ultimo caso, l'utilizzo di un materiale eterno e resistente come il bronzo, è indispensabile per preservare la qualità dell'acqua fino all'ultimo punto di prelievo.

L'assenza di zinco nella lega e la realizzazione dei raccordi per fusione, evita l'insorgere di spiacevoli fenomeni quali la dezincificazione e la tensocorrosione, aspetti tipicamente associati alla raccorderia di ottone. Inoltre, proprio grazie al processo di fusione, tutti i raccordi di bronzo Viega dispongono di geometrie ottimizzate per limitare le perdite di carico. Ecco perché questa lega è presente in molti dei prodotti Viega; a partire dal sistema multistrato Raxofix, dotato di raccordi con corpo centrale di bronzo, passando per le valvole Easytop, riconosciute per il loro elevato standard qualitativo, fino ad arrivare al più noto dei sistemi a pressare Viega Profipress (per tubi di rame), in cui tutti i raccordi a estremità filettata sono realizzate di bronzo. Semplicemente aggiungendo poi dei raccordi intermedi a pressare e delle tubazioni di acciaio inossidabile alle figure filettate, Viega ha creato il sistema Sanpress che rappresenta, specialmente in combinazione delle tubazioni di acciaio inossidabile 1.4521 (AISI 444), un ottimo rapporto qualità/prezzo rispetto ad un classico sistema di acciaio inossidabile.

Viega Sanpress, disponibile nelle dimensioni da 12 a 108 mm, consente inoltre la realizzazione di svariate soluzioni impiantistiche, spesso differenti da quelle tradizionali, grazie a un'ampia gamma di raccordi: da quelli a T fino ai gomiti doppi. In più, pulizia, rapidità di installazione e sicurezza sono garantiti grazie a SC-Contur, dispositivo brevettato da Viega, che rende immediatamente riconoscibili, durante il riempimento dell'impianto, i raccordi inavvertitamente non pressati. L'elevata qualità del bronzo Viega, già riconosciuta dall'omologazione DVGW dei raccordi Sanpress, viene ulteriormente confermata dalla conformità al D.M. 174/2004 (attestata da TIFQ), ovvero il testo di riferimento italiano per la scelta dei materiali da utilizzare negli impianti di acqua sanitaria. □



**Oltre all'ampia gamma di raccordi a pressare di bronzo, Viega offre anche i tradizionali raccordi filettati di bronzo che garantiscono numerosi vantaggi:**

- Nessun fenomeno di tensocorrosione.
- Nessun rischio di corrosione da dezincificazione.
- Materiale resistente per esigenze complesse.
- Possibile impiego in tutte le installazioni di acqua sanitaria e di gas.
- Attestazione TIFQ al D.M. 174/2004.
- Omologazione DVGW.
- Accoppiamento filettato maschio conico e femmina cilindrico R/Rp a norma ISO 7-1 e UNI EN 10226-1.
- Possibilità di accoppiamento filettato con filettatura secondo UNI EN ISO 228.
- Godronatura di fabbrica con conseguente risparmio di tempo nell'applicazione della canapa.