

# JG John Guest®



*Sistemi per il Passaggio  
di Liquidi e Gas Inerti ad*  
**Innesto Rapido**



*Al centro della filosofia John Guest c'è l'impegno per realizzare prodotti di alta qualità.*

Il **Gruppo JG** è il più grosso produttore di raccordi ad innesto rapido, valvole, tubi per una vasta gamma di applicazioni e situazioni. I poli produttivi del gruppo, nella sede centrale vicino all'aeroporto di Londra Heathrow e a Maidenhead nel Berkshire per un totale di quasi 35.000 m<sup>2</sup> di superficie, sono tra le strutture meglio attrezzate nel mondo, con considerevoli investimenti in impianti ed attrezzature.

Un nuovo e modernissimo centro a Hayes, nel Middlesex, è il magazzino di stoccaggio per tutto il gruppo.

## Presenza Internazionale

Il **Gruppo JG** supporta una rete di distribuzione in oltre 50 paesi nel mondo. In riconoscimento dei traguardi raggiunti nel commercio internazionale l'Azienda ha ottenuto il Queen's Award per tre volte.



*Raccordi ad innesto rapido:  
una tenuta subito perfetta  
con un semplice gesto*

## Certificazioni e approvazioni



NSF 51  
NSF 61



Since 1989



14001



SK 268-001

John Guest ha brevettato un semplice meccanismo che consente di realizzare connessioni a tenuta perfetta su tubi di una vasta tipologia di materiali:

**Plastica** polietilene, PVC, nylon, poliuretano, polibutilene ecc.

**Metallo** rame, alluminio, ottone, acciaio

è sufficiente che il diametro del tubo sia in tolleranza di +/- 0.1 mm sul diametro nominale, e che la superficie sia liscia ed esente da difetti evidenti.

Il sistema, che separa il meccanismo di ritegno meccanico dalla tenuta alla pressione, consente di collegare e scollegare un tubo senza utilizzare attrezzi e di riutilizzare il raccordo più volte.

## Raccordi

### misure

**Metrici:** da 3 mm a 28 mm  
**Pollici:** da 5/32" a 5/8"  
**Filettature:** da M3 a 1" BSP, BSPT, NPTF, UNS, FFL

### materiali

Resina acetica  
Polipropilene  
Polietilene reticolato  
Nylon  
Ottone

## Tubi

### misure

**Metrici:** da 4 mm a 28 mm  
**Pollici:** da 1/4" a 1/2"

### materiali

LLDPE  
Polietilene reticolato  
Alluminio  
Nylon

## Condizioni d'uso

**pressione** da -1 bar (vuoto) a 16 bar in relazione al materiale ed alla temperatura di utilizzo

**temperatura** da -20°C a 115°C in relazione al materiale e al fluido

## Utilizzabili per:

Gas inerti	Fluidi industriali (lubrificanti, detergenti, raffreddamento)
Fluidi alimentari	Impianti sanitari (acqua calda, fredda, riscaldamento)
Aria compressa	Ambienti/atmosfera modificata

*L'Azienda con Connessioni  
in Tutto il Mondo*

## Qualità

Il **Gruppo JG** è riconosciuto da anni nel mondo come uno dei principali produttori di raccordi ad innesto rapido, di tubi e di altri componenti per il passaggio di fluidi.

Una reputazione ottenuta grazie alla realizzazione costante di prodotti di alta qualità con un impegno continuo nello sviluppo del prodotto.

## Innovazione

L'Azienda è molto orgogliosa di essere stata premiata con il Queen's Award for Enterprises nel 2005 nella categoria Innovazione, a riconoscimento della continua innovazione e sviluppo.



Compatibili con molti  
fluidi diversi

Passaggio pieno

Non servono attrezzi

Riutilizzabili e di facile  
scollegamento

Minori costi  
di installazione

Realizzati in materiali  
atossici certificati

Non rilasciano sostanze

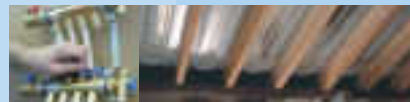
## Sistemi per impianti termosanitari

Un sistema di raccordi ad innesto rapido e di tubi per impianti acqua calda e fredda ed impianti di riscaldamento. I prodotti sono approvati dalla WRAS, secondo la norma BS7291.



## Impianti di riscaldamento a pavimento

Realizzati con tubo in Polietilene Reticolato. La gamma comprende gruppi pompa, collettori, termostati, valvole a tre vie, isolamenti, ecc.



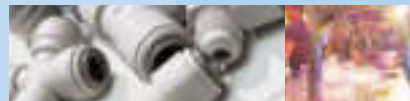
## Pneumatica

Raccordi ad innesto rapido da 3 mm a 12 mm. Filettatura Super Thread esclusiva per realizzare giunzioni tra 5 differenti filetti.



## Erogazione bevande

Raccordi, valvole e tubi per erogazione bevande e sistemi di purificazione dell'acqua. Realizzati con materiali approvati da FDA, i prodotti sono certificati NFS, WRAS, ed SK.



## Impianti aria compressa

Un sistema di raccordi ad innesto rapido e di tubi che permette un'installazione semplice e veloce di impianti ad aria compressa.



## Tubi

Tubi in LLDPE in 10 dimensioni e 9 colori, certificati NSF e WRAS. Tubi in PEX con barriera ossigeno in 5 dimensioni, certificati BSI. Tubi in Nylon ed Alluminio per numerose applicazioni industriali.



## Automotive

Raccordi ad innesto rapido per una vasta gamma di applicazioni con carburante, impianti frenanti, vuoto, raffreddamento, idraulici, ed aria condizionata.



## Cartucce

Un sistema semplice per integrare un innesto rapido su un corpo, grazie ad un'ampia gamma di prodotti in metallo e plastica.



## Raccordi per fibre ottiche

Gamma di raccordi progettati per la posa di fibre ottiche mediante soffiatura.



# John Guest Group



**John Guest Ltd (H. Q.)**



**John Guest USA Inc.**



**John Guest France S.A.**



**John Guest GmbH**



**John Guest Czech s.r.o.**



**John Guest Polska Sp. z o.o.**



**John Guest s.l.**



**John Guest Korea Ltd**



**John Guest Pacific Ltd**



**John Guest Pacific Ltd**

[www.johnguest.com](http://www.johnguest.com)

 **John Guest®**



**John Guest Srl**

Via Lancia 13

10038 Verolengo (TO)

ITALY

Tel: (00 39) 011 95 75 880 (r.a.)

Fax: (00 39) 011 95 76 144

e-mail: [info-italia@johnguest.com](mailto:info-italia@johnguest.com)

 **John Guest®** and  **Speedfit®** are registered trademarks of **John Guest International Limited**  
© Copyright 2004.