

John Guest®

C A T A L O G O M A R Z O 2 0 0 8



Sistema ad innesto rapido per

Imbarcazioni e Veicoli ricreazionali



Produzione di qualità

John Guest Group è riconosciuto da anni nel mondo come uno dei principali produttori di raccordi ad innesto rapido, di tubi e di altri prodotti per il controllo di fluidi.

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

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

Il severo controllo è garantito dal fatto che sia la progettazione che il prodotto sono realizzati in moderni centri di produzione ad est di Londra e a Maidenhead, nel Berkshire.

Gestiamo ogni stadio del processo produttivo, dalla progettazione e

realizzazione dello stampo fino all'assemblaggio e test finale, per assicurare che vengano prodotti solo componenti della più alta qualità.

La società ha puntato sulla qualità e ciò ha permesso di ottenere prestigiosi riconoscimenti mondiali da parte di molti enti di certificazione.

John Guest è fornitore preferenziale di molte società internazionali.



Since 1989



14001





John Guest offre la più vasta gamma di raccordi ad innesto rapido, di tubi e di altri prodotti per il controllo di fluidi per applicazioni alimentari.

La gamma John Guest, primo raccordo ad innesto rapido al mondo per uso alimentare, ora comprende più di 800 articoli e permette un'installazione più efficace e più rapida.

Tutto ciò che è necessario fare per realizzare una giunzione im-

mediata (con una tenuta perfetta) è spingere il tubo nel raccordo.

I raccordi possono essere facilmente scollegati e riutilizzati senza parti di ricambio.

I prodotti presenti su questo catalogo sono realizzati con materiali approvati dalla FDA e sono particolarmente idonei all'utilizzo con alimenti.

Alcuni prodotti possono essere utilizzati per gas inerte come il CO₂.

- ✓ **Installazione rapida**
"giusta fin dal primo istante"
- ✓ **Idonei all'impiego con tubi**
in metallo duttile o in plastica
- ✓ **Non servono attrezzi**
- ✓ **Scollegamento veloce**
- ✓ **Riutilizzabile**
- ✓ **Passaggio pieno**



Come realizzare una giunzione

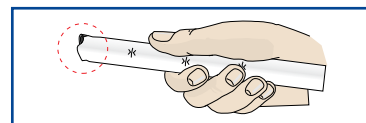
Tre semplici passi

1 Preparare il tubo

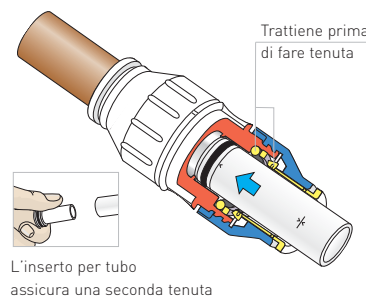
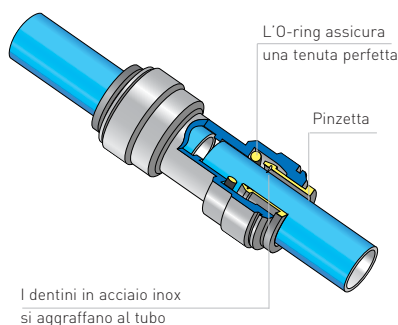
I raccordi standard John Guest sono dotati di una pinzetta con dentini in acciaio inox che si aggraffano al tubo e di un O-ring che garantisce una tenuta perfetta.



Si consiglia l'uso della pinza tagliatubi John Guest.

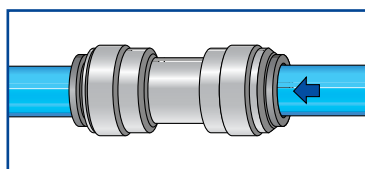


Non utilizzare segchetti per metalli per tagliare il tubo. Per evitare il danneggiamento dell'O-ring rimuovere sbavature e spigoli vivi.

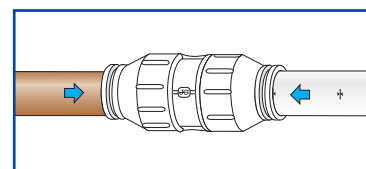


2 Inserire il tubo nel raccordo

Raccordi ø 12

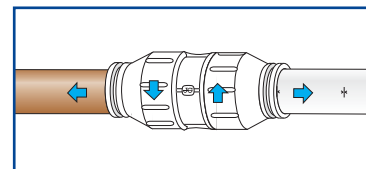
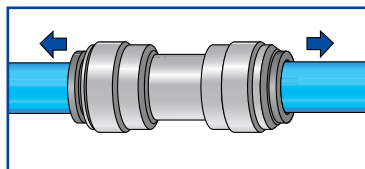


Raccordi ø 15-22



Spingere il tubo fino a fine corsa.

3 Verificare la connessione e collaudare l'impianto

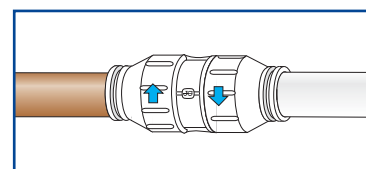


Tirare il tubo per controllare la tenuta.

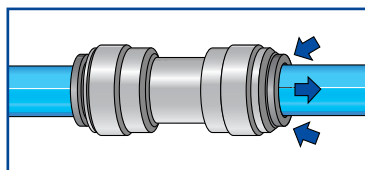
Per raccordi ø 15 e 22, ruotare il colletto di circa 1/4 di giro in senso orario. Bloccando in questo modo la pinzetta in posizione, si riduce il movimento assiale e radiale del tubo nel raccordo.

Scollegamento

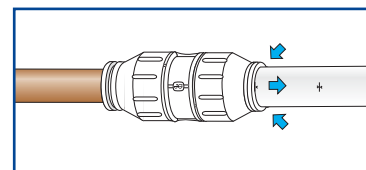
Assicurarsi che l'impianto sia depressurizzato

















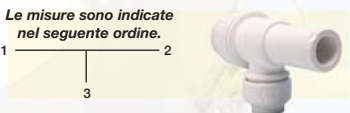
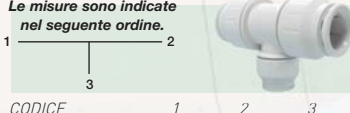
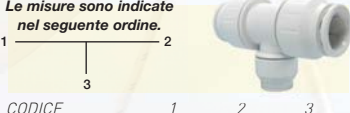




Ruotare il colletto di un 1/4 di giro in senso antiorario.




Spingere la pinzetta verso il raccordo e sfilare il tubo. Il raccordo può essere riutilizzato.



Tubi e raccordi devono essere puliti e non danneggiati.

	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 22 mm																								
INTERMEDIO DIRITTO	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PPM0412W</td><td>12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PPM0412W	12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM0415W</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PEM0415W	15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM0422W</td><td>22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PEM0422W	22												
CODICE	TUBO Ø																										
PPM0412W	12																										
CODICE	TUBO Ø																										
PEM0415W	15																										
CODICE	TUBO Ø																										
PEM0422W	22																										
INTERMEDIO DIRITTO RIDOTTO	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PPM201512W</td><td>15</td><td>x 12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø	PPM201512W	15	x 12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM202215W</td><td>22</td><td>x 15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø	PEM202215W	22	x 15													
CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø																									
PPM201512W	15	x 12																									
CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø																									
PEM202215W	22	x 15																									
GOMITO	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PPM0312W</td><td>12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PPM0312W	12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM0315W</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PEM0315W	15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM0322W</td><td>22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PEM0322W	22												
CODICE	TUBO Ø																										
PPM0312W	12																										
CODICE	TUBO Ø																										
PEM0315W	15																										
CODICE	TUBO Ø																										
PEM0322W	22																										
GOMITO CON CODOLO	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>CODOLO Ø</td></tr><tr><td>PPM221212W</td><td>12</td><td>x 12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø	PPM221212W	12	x 12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>CODOLO Ø</td></tr><tr><td>PEM221515W</td><td>15</td><td>x 15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø	PEM221515W	15	x 15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>CODOLO Ø</td></tr><tr><td>PEM222222W</td><td>22</td><td>x 22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø	PEM222222W	22	x 22						
CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø																									
PPM221212W	12	x 12																									
CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø																									
PEM221515W	15	x 15																									
CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø																									
PEM222222W	22	x 22																									
TEE	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PPM0212W</td><td>12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PPM0212W	12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM0215W</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PEM0215W	15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM0222W</td><td>22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PEM0222W	22												
CODICE	TUBO Ø																										
PPM0212W	12																										
CODICE	TUBO Ø																										
PEM0215W	15																										
CODICE	TUBO Ø																										
PEM0222W	22																										
TEE CON CODOLO			<div><p>Le misure sono indicate nel seguente ordine.</p></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>PEM532215W</td><td>22</td><td>x 22</td><td>x 15</td></tr></table>	CODICE	1	2	3	PEM532215W	22	x 22	x 15																
CODICE	1	2	3																								
PEM532215W	22	x 22	x 15																								
TEE RIDOTTO		<div><p>Le misure sono indicate nel seguente ordine.</p></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>PEM3022CW</td><td>15</td><td>x 15</td><td>x 22</td></tr><tr><td>PEM3022BW</td><td>22</td><td>x 15</td><td>x 15</td></tr></table>	CODICE	1	2	3	PEM3022CW	15	x 15	x 22	PEM3022BW	22	x 15	x 15	<div><p>Le misure sono indicate nel seguente ordine.</p></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>PEM3022DW</td><td>22</td><td>x 15</td><td>x 22</td></tr><tr><td>PEM3022AW</td><td>22</td><td>x 22</td><td>x 15</td></tr></table>	CODICE	1	2	3	PEM3022DW	22	x 15	x 22	PEM3022AW	22	x 22	x 15
CODICE	1	2	3																								
PEM3022CW	15	x 15	x 22																								
PEM3022BW	22	x 15	x 15																								
CODICE	1	2	3																								
PEM3022DW	22	x 15	x 22																								
PEM3022AW	22	x 22	x 15																								
RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>CODOLO Ø</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PPM061512W</td><td>15</td><td>x 12</td></tr></table>	CODICE	CODOLO Ø	TUBO Ø	PPM061512W	15	x 12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>CODOLO Ø</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PEM062215W</td><td>22</td><td>x 15</td></tr></table>	CODICE	CODOLO Ø	TUBO Ø	PEM062215W	22	x 15													
CODICE	CODOLO Ø	TUBO Ø																									
PPM061512W	15	x 12																									
CODICE	CODOLO Ø	TUBO Ø																									
PEM062215W	22	x 15																									
TERMINALE CON CODOLO FEMMINA		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO</td></tr><tr><td>MM501514N</td><td>15mm</td><td>x 1/2" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	MM501514N	15mm	x 1/2" BSP	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO</td></tr><tr><td>MW502216N</td><td>22mm</td><td>x 3/4" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	MW502216N	22mm	x 3/4" BSP												
CODICE	TUBO Ø	FILETTO																									
MM501514N	15mm	x 1/2" BSP																									
CODICE	TUBO Ø	FILETTO																									
MW502216N	22mm	x 3/4" BSP																									

TERMINALE CON CODOLO MASCHIO

ø 12 mm			ø 15 mm			ø 22 mm		
								
CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO
PM051213E	12	x 3/8" BSP	PM051513E	15mm	x 3/8" BSP			
PM051214E	12	x 1/2" BSP	PM051514E	15mm	x 1/2" BSP			
								
CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO
MW051504N	15mm	x 1/2" BSPT	MW052206N	22mm	x 3/4" BSPT			

TERMINALE FEMMINA

								
CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO
CM321216	12	x 3/4" BSP	PEMSTC1514	15mm	x 1/2" BSP	PEMSTC2216	22mm	x 3/4" BSP
			PEMSTC1516	15mm	x 3/4" BSP			
								
CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO
CM451213FS	12	- 3/8" BSP	PSE3201W	15mm	x 1/2" BSP	PSE3202W	22mm	x 3/4" BSP
CM451214FS	12	- 1/2" BSP	PSE3203W	15mm	x 3/4" BSP			
								
						CODICE	TUBO Ø	FILETTO
						22CFA	22mm	x 1" BSP

GOMITO PER RUBINETTI

								
CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO
PEMBTC1514	15mm	x 1/2" BSP						

TERMINALE DIRITTO







								
CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	CODICE	TUBO Ø	FILETTO
PM011213E	12	- 3/8" BSP	MW011504N	15mm	x 1/2" BSPT	MW012206N	22mm	x 3/4" BSPT
PM011214E	12	- 1/2" BSP	15MC (1/2)	15mm	x 1/2" BSP	22MC (3/4)	22mm	x 3/4" BSP
						22CMA	22mm	x 1" BSP

















PASSAPARETE PER SERBATOI

								
CODICE	TUBO Ø		CODICE	TUBO Ø		CODICE	TUBO Ø	
CM0715S	15		CM0722S	22				

PASSAPARETE

								
CODICE	TUBO Ø		CODICE	TUBO Ø		CODICE	TUBO Ø	
PM1212E	12							

	Ø 12 mm	Ø 15 mm	Ø 22 mm												
CURVA DI TESTA		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO</td></tr><tr><td>15PWB</td><td>15mm</td><td>x 1/2" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	15PWB	15mm	x 1/2" BSP							
	CODICE	TUBO Ø	FILETTO												
15PWB	15mm	x 1/2" BSP													
		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO</td></tr><tr><td>15WB</td><td>15mm</td><td>x 1/2" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	15WB	15mm	x 1/2" BSP	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO</td></tr><tr><td>22WB</td><td>22mm</td><td>x 3/4" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO	22WB	22mm	x 3/4" BSP
CODICE	TUBO Ø	FILETTO													
15WB	15mm	x 1/2" BSP													
CODICE	TUBO Ø	FILETTO													
22WB	22mm	x 3/4" BSP													
RACCORDO PORTAGOMMA		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>Ø INT. GOMMA</td></tr><tr><td>NC448</td><td>15mm</td><td>x 1/2"</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	Ø INT. GOMMA	NC448	15mm	x 1/2"							
CODICE	TUBO Ø	Ø INT. GOMMA													
NC448	15mm	x 1/2"													
INTERMEDIO A Y	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>CM2312W</td><td>12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	CM2312W	12										
CODICE	TUBO Ø														
CM2312W	12														
COLLETTORE A 4 VIE		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>INGRESSO</td><td>USCITE</td></tr><tr><td>SFM522215S</td><td>22</td><td>x 15</td></tr></table>	CODICE	INGRESSO	USCITE	SFM522215S	22	x 15							
CODICE	INGRESSO	USCITE													
SFM522215S	22	x 15													
VALVOLA DI NON RITORNO	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>12SCV</td><td>12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	12SCV	12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>FILETTO</td></tr><tr><td>15DCV</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	FILETTO	15DCV	15					
CODICE	TUBO Ø														
12SCV	12														
CODICE	FILETTO														
15DCV	15														
VALVOLA DI ARRESTO		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>15STV</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	15STV	15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>22STV</td><td>22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	22STV	22				
CODICE	TUBO Ø														
15STV	15														
CODICE	TUBO Ø														
22STV	22														
VALVOLA DI intercETTAZIONE		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>15SV-H</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	15SV-H	15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>22SV-H</td><td>22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	22SV-H	22				
	CODICE	TUBO Ø													
15SV-H	15														
CODICE	TUBO Ø														
22SV-H	22														
	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>PPMSV041212W</td><td>12</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	PPMSV041212W	12	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>15 ESOT</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	15 ESOT	15					
CODICE	TUBO Ø														
PPMSV041212W	12														
CODICE	TUBO Ø														
15 ESOT	15														

	<div>ø 12 mm</div>	<div>ø 15 mm</div>	<div>ø 22 mm</div>															
<div>FLESSIBILE BIANCO IN PVC AD INNESTO RAPIDO (DADO GIREVOLE)</div> <div>l=300 mm</div>		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO F.</td></tr><tr><td>WFLX15</td><td>15mm</td><td>x 1/2" BSP</td></tr><tr><td>WFLX16</td><td>15mm</td><td>x 3/4" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.	WFLX15	15mm	x 1/2" BSP	WFLX16	15mm	x 3/4" BSP	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO F.</td></tr><tr><td>WFLX22</td><td>22mm</td><td>x 3/4" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.	WFLX22	22mm	x 3/4" BSP
CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.																
WFLX15	15mm	x 1/2" BSP																
WFLX16	15mm	x 3/4" BSP																
CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.																
WFLX22	22mm	x 3/4" BSP																
<div>FLESSIBILE CON TRECCIA INOX PER MONOCOMANDI</div> <div>l=300 mm</div>	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO F.</td></tr><tr><td>FLX48</td><td>12mm</td><td>x M10</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.	FLX48	12mm	x M10	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO F.</td></tr><tr><td>FLX28</td><td>15mm</td><td>x M10</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.	FLX28	15mm	x M10				
CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.																
FLX48	12mm	x M10																
CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.																
FLX28	15mm	x M10																
<div>FLESSIBILE IN PVC BIANCO CON VALVOLA DI intercETTAZIONE (DADO GIREVOLE)</div> <div>l=300 mm</div>		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>FILETTO F.</td></tr><tr><td>WFLX37-H</td><td>15mm</td><td>x 1/2" BSP</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.	WFLX37-H	15mm	x 1/2" BSP										
CODICE	TUBO Ø	FILETTO F.																
WFLX37-H	15mm	x 1/2" BSP																
<div>TUBO IN POLIETILENE LLDPE</div> <div>Pressione max 6 bar Temperatura max 65°C</div>	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>ROTOLO</td></tr><tr><td>PE-1209-100M-*</td><td>12mm</td><td>x 100m</td></tr></table> <div>* = B (Blu) * = R (Rosso)</div>	CODICE	TUBO Ø	ROTOLO	PE-1209-100M-*	12mm	x 100m	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>ROTOLO</td></tr><tr><td>PE-15115-0100M-*</td><td>15mm</td><td>x 100m</td></tr></table> <div>* = B (Blu) * = R (Rosso)</div>	CODICE	TUBO Ø	ROTOLO	PE-15115-0100M-*	15mm	x 100m				
CODICE	TUBO Ø	ROTOLO																
PE-1209-100M-*	12mm	x 100m																
CODICE	TUBO Ø	ROTOLO																
PE-15115-0100M-*	15mm	x 100m																
<div>TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO B-PEX</div> <div>Pressione max 6 bar Temperatura max 92°C</div>		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>ROTOLO</td></tr><tr><td>15BPEX-50C</td><td>15mm</td><td>x 50m</td></tr><tr><td>15BPEX-100C</td><td>15mm</td><td>x 100m</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	ROTOLO	15BPEX-50C	15mm	x 50m	15BPEX-100C	15mm	x 100m	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>ROTOLO</td></tr><tr><td>22BPEX-50C</td><td>22mm</td><td>x 50m</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	ROTOLO	22BPEX-50C	22mm	x 50m
CODICE	TUBO Ø	ROTOLO																
15BPEX-50C	15mm	x 50m																
15BPEX-100C	15mm	x 100m																
CODICE	TUBO Ø	ROTOLO																
22BPEX-50C	22mm	x 50m																
		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>BARRE</td></tr><tr><td>15BPEX-20X3L-*</td><td>15mm</td><td>3m</td></tr></table> <div>* = B (Blu) * = R (Rosso)</div>	CODICE	TUBO Ø	BARRE	15BPEX-20X3L-*	15mm	3m	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td><td>BARRE</td></tr><tr><td>22BPEX-20X3L-*</td><td>22mm</td><td>3m</td></tr></table> <div>* = B (Blu) * = R (Rosso)</div>	CODICE	TUBO Ø	BARRE	22BPEX-20X3L-*	22mm	3m			
CODICE	TUBO Ø	BARRE																
15BPEX-20X3L-*	15mm	3m																
CODICE	TUBO Ø	BARRE																
22BPEX-20X3L-*	22mm	3m																
<div>CURVA PIEGA TUBO</div>		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>15CFB</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	15CFB	15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>22CFB</td><td>22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	22CFB	22							
CODICE	TUBO Ø																	
15CFB	15																	
CODICE	TUBO Ø																	
22CFB	22																	
<div>PINZA TAGLIATUBO</div>		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td></tr><tr><td>JG-TS</td></tr></table>	CODICE	JG-TS														
CODICE																		
JG-TS																		
<div>INSERTO TUBO SUPERSEAL</div>		<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>STS15</td><td>15</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	STS15	15	<div></div> <table><tr><td>CODICE</td><td>TUBO Ø</td></tr><tr><td>STS22</td><td>22</td></tr></table>	CODICE	TUBO Ø	STS22	22							
CODICE	TUBO Ø																	
STS15	15																	
CODICE	TUBO Ø																	
STS22	22																	

Caratteristiche tecniche

Temperatura e pressione di utilizzo

Super Speedfit possono essere utilizzati alle temperature e pressioni indicate di seguito.

Temperatura	Pressione
+1°C	10 Bar
+23°C	10 Bar
+70°C	7 Bar

Utilizzo consentito anche con vuoto.

In relazione al tipo di tubo ed all'utilizzo i raccordi possono sopportare pressioni o temperature superiori. Consultare il nostro Servizio Clienti.

Tipi di tubo

- In plastica:** polietilene, nylon e poliuretano secondo le tolleranze sotto indicate. Per tubi morbidi o sottili si consiglia l'uso di supporti interni
- Trecciati:** per i tubi trecciati è necessario usare i raccordi portagomma illustrati a pag. 12, 17, 19, 24. Si consiglia anche l'uso di fascette stringitubo.
- In metallo duttile:** ottone, rame o acciaio tenero secondo le tolleranze sotto indicate.
- In metallo duro:** non sono consigliati i raccordi **Super Speedfit** per tubi in metallo duro o in metallo cromato. Per tubi in acciaio inox o in metallo cromato consigliamo di utilizzare raccordi Superseal vedere pag. 18

È necessario che il tubo sia esente da rigature e da sbavature prima dell'inserimento nel raccordo.

Tolleranze diametro tubo

I raccordi **Super Speedfit** sono idonei per tubi con le seguenti tolleranze:

Ø del tubo (mm)	12 mm - 22 mm
Tolleranza (mm)	+0.05 / -0.10

Installazione e controllo

Tubi e raccordi devono essere puliti ed integri prima dell'uso.

Si raccomanda vivamente di collaudare a pressione gli impianti per accertarne l'integrità prima dell'utilizzo. Vedere anche "Come realizzare una giunzione"

Agenti chimici

Per l'utilizzo con agenti chimici o liquidi aggressivi si prega di rivolgersi al Servizio Clienti.

I raccordi JG non sono consigliati per l'uso con gas esplosivi, benzina, altri carburanti e per sistemi di riscaldamento.

Atossicità



I raccordi John Guest presenti in questo catalogo sono realizzati unicamente con materiali atossici approvati FDA e sono quindi utilizzabili per applicazioni con alimenti e bevande.

Coppie di serraggio per filettatura in plastica BSP e BSPT

Non serrare molto i raccordi con filettatura in plastica, poiché questo può causare uno sforzo inappropriato ed un eventuale funzionamento difettoso. Le coppie massime di serraggio sono indicate nella tabella sottostante.

La John Guest consiglia ai distributori di considerare di sostituire le filettature con un Sistema di cartucce più moderno.

	Filettature		
	1/8 - 1/4	3/8 - 1/2	3/4
Serraggio Max	1.5 Nm	3.0 Nm	4.0 Nm

Si consiglia di individuare se è stata attuata una chiusura a tenuta prima di effettuare un'installazione.

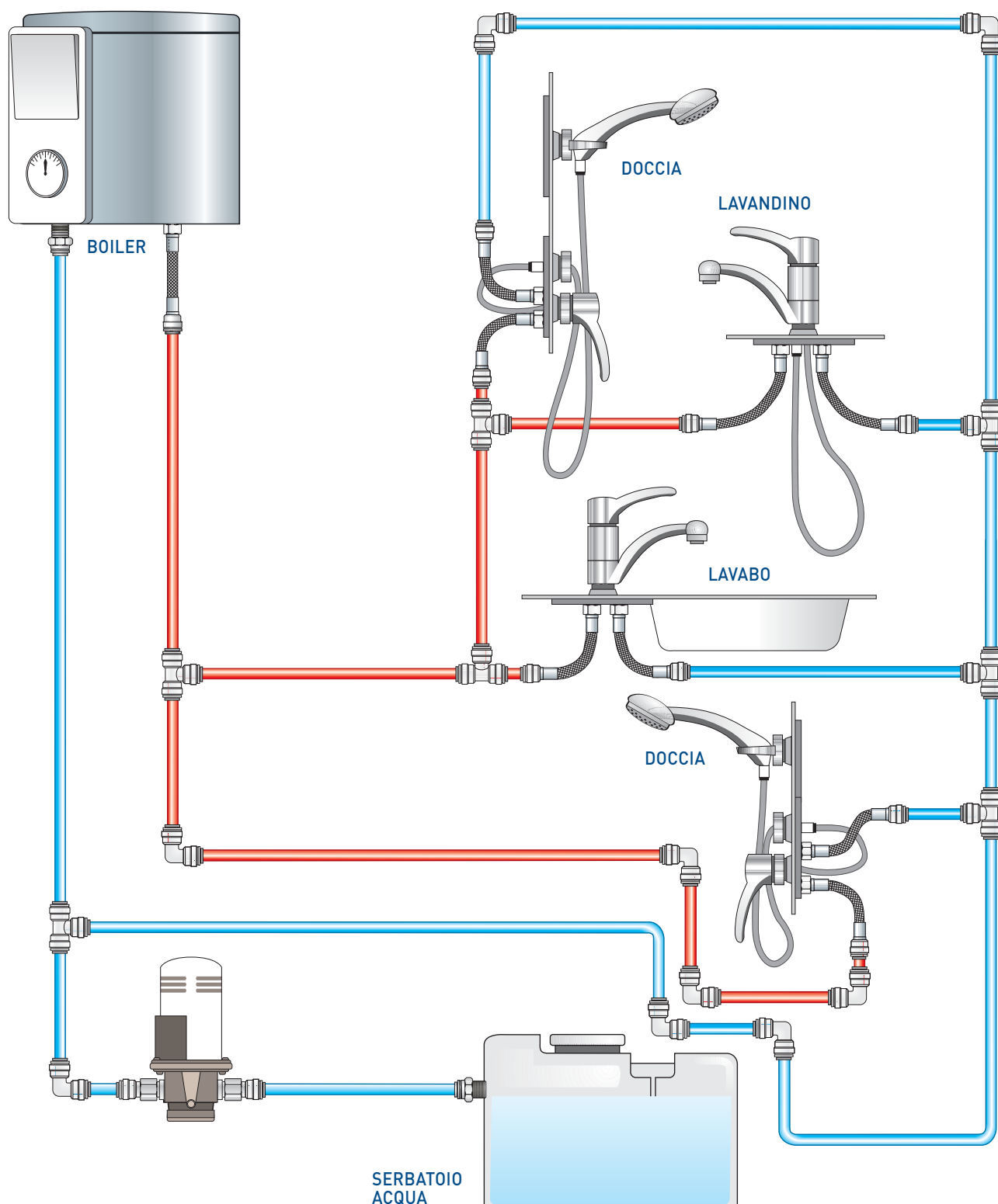
Le coppie massime di serraggio indicate per i raccordi John Guest dipendono dalle conformità delle filettature che fanno riferimento alle specifiche internazionali sulle filettature.

Raccordi rapidi per sistemi di distribuzione acqua

I raccordi ad innesto rapido **Super Speedfit** sono stati concepiti per un'ampia gamma di applicazioni.

Offrono un modo veloce e sicuro per collegare i tubi e garantiscono vantaggi considerevoli rispetto ai raccordi tradizionali.

Sistemi complessi possono essere assemblati più rapidamente che utilizzando metodi tradizionali e poiché i raccordi **Super Speedfit** sono semplici anche da scollegare, trovare i guasti e fare manutenzione diventano operazioni molto più semplici.



Manutenzione e sostituzione

I prodotti John Guest normalmente richiedono una piccola manutenzione, ma come minimo è richiesto di effettuare controlli di routine. La frequenza di controlli dipende dalla tipologia dell'applicazione e del rischio di un funzionamento difettoso. Se a seguito di un controllo a vista i raccordi John Guest risultano danneggiati, rotti, carbonizzati, scoloriti, a temperatura alterata o corrosi devono essere sostituiti.

Ogni prodotto che perda o sembri perdere dovrebbe essere sostituito.

La vita di un prodotto è influenzata dalla tipologia dell'applicazione, l'ostilità dell'ambiente lavorativo, e il contatto con agenti chimici aggressivi o liquidi. È quindi importante che i cicli di sostituzione siano valutati dagli utilizzatori e dai clienti nello specifico e siano basati sulla vita di servizio precedente o quando il funzionamento difettoso porta ad un inaccettabile periodo di fermo per manutenzione, danno o rischio di guasto.

Disinfezione e sanificazione dei raccordi in resina acetaleica

Suggeriamo ai nostri clienti di utilizzare per la disinfezione e sanificazione prodotti con PH superiore a 4, ed a basso contenuto di ipoclorito.

I raccordi in resina acetaleica che vengono disinfettati e/o sanificati debbono essere immediatamente risciacquati con abbondante acqua per rimuovere ogni traccia di detergente. In generale i prodotti con prefisso PM, PI, CM, CI, RM sono in resina acetaleica.

I raccordi in polipropilene hanno una migliore resistenza chimica, tuttavia non hanno la stessa resistenza meccanica di quelli in resina acetaleica. I raccordi in polipropilene hanno generalmente il prefisso PP o PPM.

Il fornitore di materia prima raccomanda ECOLAB OASIS133 come disinfettante esterno compatibile con la resina acetaleica.

Garanzia

Mentre garantiamo i nostri prodotti contro ogni difetto di materiale o di produzione, è responsabilità dell'utilizzatore o dell'installatore accertare che i raccordi, ed i prodotti ad essi correlati, siano idonei all'applicazione.

L'installazione deve essere effettuata correttamente secondo le procedure normalmente utilizzate per prodotti analoghi, ed in accordo con le nostre specifiche, conformemente alle normative vigenti in materia, ed essere adeguatamente sottoposta a manutenzione.

Ci raccomandiamo di far riferimento alle nostre condizioni di vendita.

John Guest International Limited



John Guest **Limited**

John Guest **Speedfit Limited**

John Guest **Automotive Limited**

John Guest **Engineering Limited**

**Horton Road, West Drayton,
Middlesex, UB7 8JL, England.**

Tel: (0044) (0) 1895 449233

Fax: (0044) (0) 1895 420321

www.johnguest.com



John Guest USA Inc.

P.O. Box 625, 10 Bloomfield Ave., Pinebrook,
New Jersey 07058 0625, U.S.A.

Tel: (001) 973 808 5600 Fax: (001) 973 808 5036



John Guest France S.A.

143-147 Avenue Charles Floquet, Parc Gustave Eiffel,
93593 Le Blanc Mesnil, Cedex, FRANCE.

Tel: (00 33) (1) 48 65 52 29 Fax: (00 33) (1) 48 65 43 40



John Guest GmbH

Ludwig-Erhard-Allee 30, D-33719 Bielefeld, GERMANY

Tel: (00 49) (521) 972 560 Fax: (00 49) (521) 972 5680



John Guest Czech s.r.o.

Vrbenska 2290, CZ - 37001 České Budějovice, CZECH REPUBLIC.

Tel: (00 420) (387) 002 040 Fax: (00 420) (387) 002 048



John Guest Polska Sp. z o.o.

Ul. Starołęcka 7, 61-361, Poznań, POLAND.

Tel: (00 48) (6187) 80 408 Fax: (00 48) (6187) 80 285



John Guest Srl

Via Lancia 13, 10038 Casabianca - Verolengo (TO), ITALY.

Tel: (00 39) (011) 95 75 880 (r.a.) Fax: (00 39) (011) 95 76 144



John Guest s.l.

C/ de La Electronica No.7, Poligono Industrial La Ferreria,
Montcada i Reixac, 08110 Barcelona, SPAIN.

Tel: (00 34) (93) 575 0027 Fax: (00 34) (93) 575 0178



John Guest Korea Ltd

Unit 552-27 Kajwa Dong, Seo Ku,
Incheon City, 404-812 Korea.

Tel: (82) (32) 584 3370 Fax: (82) (32) 584 3372



John Guest Pacific Ltd

P.O. Box 19553, 606 Rosebank Road, Avondale,
Auckland, NEW ZEALAND.

Tel: (00 64) (9) 8281353 Fax: (00 64) (9) 828 5927



John Guest Pacific Ltd

Unit 6, 33 Nyrang Street, Lidcombe, Sydney
N.S.W. 2141, AUSTRALIA.

Tel: (00 61) (2) 9737 9088 Fax: (00 61) (2) 9737 9122

La gamma di prodotti e di raccordi John Guest sono appositamente concepiti e prodotti dalla John Guest secondo le Specifiche Tecniche presenti nei cataloghi John Guest. Tutti i raccordi John Guest e gli annessi prodotti devono essere scelti, installati, utilizzati e preservati in accordo con queste specifiche tecniche. È responsabilità del cliente/utilizzatore fornire al proprio cliente tutte le informazioni tecniche necessarie relative ai prodotti John Guest.

L'azienda promuove una costante politica di ricerca e di sviluppo e si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche ed i disegni di tutti i prodotti illustrati nel presente catalogo.

La John Guest si riserva inoltre il diritto di cambiare il colore e la forma dei prodotti. Le fotografie sono ai soli fini di illustrazione.

Termini e Condizioni di Vendita disponibili su richiesta