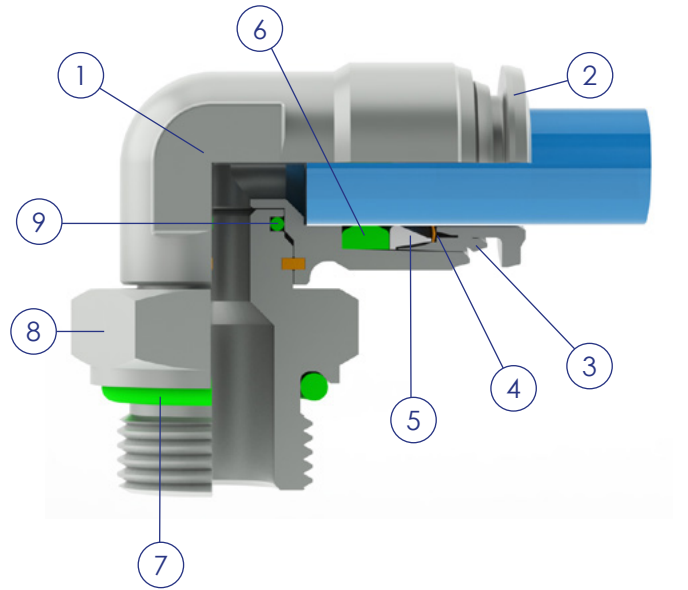


**RXH** Raccordi ad innesto rapido  
 Push-in fittings

# PARTE / PART	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL
1	CORPO / BODY	CF8M - S.S. 316
2	PULSANTE DI SGANCIO / RELEASE BUTTON	Aisi 316L
3	BOCCOLA / CAPSULE	Aisi 316L
4	PINZA D'AGGANCIO / CLAMPING WASHER	Aisi 316L
5	ANELLO DI SICUREZZA / SAFETY RING	PTFE
6	GUARNIZIONE / SEAL	FKM
7	O-RING	FKM
8	BASE FILETTATA / BASE THREADED	Aisi 316L
9	GUARNIZIONE / SEAL	FKM



**Pressione d'esercizio / Working pressure**

-0,99 / 16 bar

**Applicazioni / Field**

I raccordi RXH sono utilizzati per veicolare fluidi liquidi o gassosi, compatibili con la natura dei materiali. Industria Chimica e Petrochimica, Inchiostri e Stampa, Food & Beverage.

*The RXH fittings are used to convey liquid and gaseous fluids suitable with the natural of materials. Chemical and Petrochemical industry, Ink and Printing, Food & Beverage*

**Filettatura / Threads**

Gas conica conforme ISO 7.1 (BSPT)  
 Gas cilindrica conforme ISO 228 (GAS)  
 Metrica conforme ISO R/262  
*Tapered gas in conformity with ISO 7.1 (BSPT)  
 Parallel gas in conformity with ISO 228 (GAS)  
 Metric in conformity with ISO R/262*

**Temperatura D'esercizio / Working Temperature**

-15°C / + 160°C

**Tubi di collegamento / connection tubes**

Tubi in genere: PA6, PA11, PA12, Polietilene, \*Poliuretano, PTFE, FEP.  
 \*Per tubi in Poliuretano è consigliata una durezza di 98 shore.

*Tube in general: PA6, PA11, PA12, Polyethylene, \*Polyurethane, PTFE, FEP.  
 \*For Polyurethane hoses it is required a minimum hardness of 98 shore.*

**Prodotti conformi a / Products in compliance with**



MOCA  
 EC 1935/2004



D.M. 174/2004



NSF / ANSI 169



Regolamento  
 CE 1907/2006



Direttiva  
 EU 2015/863

**PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO / OPERATING PRINCIPLE**

I raccordi RXH assicurano la connessione del tubo per mezzo di una pinza a settori. Dopo aver tagliato il tubo a misura (taglio a 90° per mezzo di un taglia-tubi), inserire il tubo nel raccordo (dalla parte del pulsante di sgancio) fino al completo arresto.

*The RXH fittings ensure the connection of the pipe thanks to a sector gripper. After cutting the tube to size (90° cut by means a pipe cutter), insert the tube into the fitting (on the side of the release button) until it stops.*