

# Schnellverschraubungen

## push-on fittings

## Raccordi a calzamento

### Technische Daten

Betriebstemperatur	-20 °C bis +80 °C (NBR-Dtg.) -20 °C bis +70 °C (PVC-Dtg.)	abhängig von den Temperatureigenschaften des Schlauches
Betriebsdruck	bis 20 bar	abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches
Werkstoffe	Körper und Überwurfmutter Messing vernickelt O-Ringe aus NBR Dichtungen aus PVC	CW614N und CW617N
Gewinde	zyl. Gew. DIN EN ISO 228 kon. Gew. DIN EN 10226 (DIN 2999) metr. Gew. DIN ISO 262	zylindrisch mit O-Ring-Abdichtung
Medium	pneumatische, ölhydraulische und hydraulische Kreisläufe	
Schläuche	geeignet für diverse Kunststoffschläuche	auch für PVU synthesefadenarmiert

### Technical Data

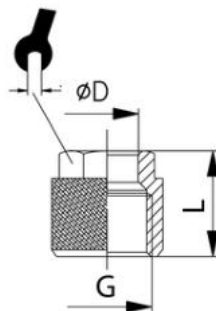
Operating temperature	-20 °C up to +80 °C (NBR-Sealing) -20 °C up to +70 °C (PVC-Sealing)	Dependent on the tube's temperature
Operating pressure	Up to 20 bar	Dependent on the pressure range of the tube used
Materials	Body and swivel nut, brass, nickel-plated NBR O-rings PVC seals	CW614N and CW617N
Thread	Cyl. thread, DIN EN ISO 228 Con. thread, DIN EN 10226 (DIN 2999) Metr. thread, DIN ISO 262	Cylindrical with O-ring seal
Medium	Pneumatic, oil-hydraulic and hydraulic circuits	
Tubes	Suitable for various plastic tubes	Also for reinforced PVU synthetic fibres


### Dati tecnici

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +80 °C (guarniz. NBR) Da -20 °C a +70 °C (guarniz. PVC)	In funzione delle caratteristiche termiche del tubo
Pressione di esercizio	fino a 20 bar	In funzione del campo di pressione del tubo utilizzato
Materiali	Corpo e dado in ottone (Ms58) nichelato O-Ring in NBR Guarnizioni in PVC	
Filetto	Fil. cilindrico DIN EN ISO 228 Fil. conico DIN EN 10226 (DIN 2999) Fil. metrico DIN ISO 262	Cilindrico con guarnizione O-Ring
Settori di utilizzo	Circuiti pneumatici, oleoidraulici e idraulici	
Tubi	Idoneo per vari tubi di plastica	Anche per PVU rinforzato con fibre sintetiche

## RZ700

Überwurfmutter  
Union nut  
Dado



Code	ØD	G	L	
RZ700-4/2,7-M6	4/2,7	M6x0,5	9	7
RZ700-4,3/3-M7	4,3/3	M7x0,75	11	8
RZ700-5/3-M7	5/3	M7x0,75	11	8
RZ700-6/4-M8	6/4	M8x0,75	11	9
RZ700-6/4-M10	6/4	M10x1	11	10
RZ700-8/6-M12	8/6	M12x1	11,5	12
RZ700-10/8-M14	10/8	M14x1	13,5	14
RZ700-12/10-M16	12/10	M16x1	15	15
RZ700-15/12,5-M20	15/12,5	M20x1	16	19