

I tubi e i raccordi ITW sono appositamente studiati per il settore delle applicazioni a spruzzo.

Tutti i tubi ITW per aria e fluidi vengono realizzati con materiali di altissima qualità ed affidabilità, una caratteristica di importanza primaria per il settore delle applicazioni a spruzzo, per raggiungere livelli di produzione ottimali con tempi minimi di inattività per le operazioni di manutenzione. Scegliendo i tubi e i raccordi ITW potrete essere certi che le vostre apparecchiature per applicazioni a spruzzo lavoreranno nelle migliori condizioni di alimentazione di aria e fluido, rispettando i valori di pressione ed i volumi specificati.

I tubi ed i raccordi ITW vengono prodotti secondo standard qualitativi di altissimo livello con tolleranze dimensionali minime, a garanzia di alte prestazioni e lunga durata d'esercizio.

- **Adatti per qualsiasi applicazione di finitura a spruzzo a bassa pressione.**
- **Approvati per la maggior parte dei prodotti fluidi per applicazioni a spruzzo di tipo industriale.**



ITW Industrial Finishing

Binks • DeVilbiss • Ransburg

Tubi e raccordi aria e fluido (bassa pressione)

- Dotati di rivestimento esterno conduttivo conforme alle normative Europee ATEX e CE.
- Superficie esterna liscia per facilitare le operazioni di pulizia.
- Flessibili e facili da manovrare per ridurre lo sforzo dell'operatore.
 - Eccellente compatibilità chimica.
 - Raccordi per tubo multiuso a tre elementi (ottonati).
- Tubi aria e fluidi disponibili a metri o in bobine da 150 m.
 - Ampia gamma di raccordi filettati BSP e NPS.

Per la scelta dei riferimenti dei tubi e dei raccordi, consultare la scheda tecnica sotto riportata:

N° rif. Tubo	Descrizione	Tipo	Passaggio mm	Rivestimento o tubo	Foro interno	Conduttivo	ATEX/CE	Max P.es.	Filettatura raccordo tubo e codice articolo			
									1/4 BSP	1/4 NPS	3/8 BSP	3/8 NPS
H-7501	TUBO ARIA Passaggio 5/16" Gomma rossa	ARIA	8	EPDM	EPDM	✓	✓	17bar (250psi)	PA-HC-4527	P-HC-4527	-	-
H-7502	TUBO ARIA Passaggio 3/8" Gomma rossa	ARIA	9.5	EPDM	EPDM	✓	✓	17bar (250psi)	PA-HC-4528	P-HC-4528	PA-HC-4548	P-HC-4548
H-7503	TUBO FLUIDO Passaggio 1/4" Nero	FLUIDO	6	Nitrile	Nylon	✓	✓	34bar (500psi)	PA-HC-4523	P-HC-4523	PA-HC-4543	P-HC-4543
H-7504	TUBO FLUIDO Passaggio 3/8" Nero	FLUIDO	9.5	Nitrile	Nylon	✓	✓	34bar (500psi)	PA-HC-4528	P-HC-4528	PA-HC-4548	P-HC-4548
H-7501-150M	Passaggio aria 5/16" Gomma rossa (Bobina 150 m)	ARIA (x Quant.)	8	EPDM	EPDM	✓	✓	17bar (250psi)	 <p>I raccordi sopra indicati sono multiuso a tre elementi (ottinati)</p>			
H-7502-150M	Passaggio aria 3/8" Gomma rossa (Bobina 150 m)	ARIA (x Quant.)	9.5	EPDM	EPDM	✓	✓	17bar (250psi)				
H-7503-150M	Passaggio fluido 1/4" Nero (Bobina 150 m)	FLUIDO (x Quant.)	6	Nitrile	Nylon	✓	✓	34bar (500psi)				
H-7504-150M	Passaggio fluido 3/8" Nero (Bobina 150 m)	FLUIDO (x Quant.)	9.5	Nitrile	Nylon	✓	✓	34bar (500psi)				

EPDM = gomma (Etilen-Propilen- Diene Monomero)

TUBO ARIA (Rosso)

Uso consigliato – tubo aria per finitura a spruzzo "categoria superiore". Resistenza agli oli – Classe B. Progettati per tutte le operazioni di finitura e per le applicazioni industriali complesse, soprattutto quando nella linea aria è richiesta la presenza di lubrificanti o quando nell'ambiente sono dispersi oli o grassi. Ottimi per essere utilizzati con materiali idrosolubili. Intervallo di temperatura da 0°C a +90°C (max).

Tubo – EPDM resistenza agli oli Classe B.

Rinforzo – Di tipo spiralato ad alta resistenza alla trazione. Particolarmente studiato per massima flessibilità (sotto pressione) e massimo accoppiamento.

Copertura – EPDM, rossa, liscia. Resistente all'abrasione. Resistente agli oli.



TUBO FLUIDO (Nero)

Uso consigliato – tubo fluido versatile, di tipo superiore, per operazioni di finitura e per una vasta gamma di applicazione di fluidi. Il tubo è ideale per le resine e i solventi contenuti in prodotti a base di lattice, resine epossidiche, uretani, alchidi, primer, acrilici, poliesteri, siliconi, rivestimenti bituminosi, vernici a base olio e idrosolubili, a spirito, rivestimenti ad alcol e lattice. Intervallo di temperatura da 0°C a +90°C (max).

Tubo – Nylon.

Rinforzo – treccia sintetica ad alta resistenza alla trazione. Particolarmente studiato per massima flessibilità (sotto pressione) e massimo accoppiamento.

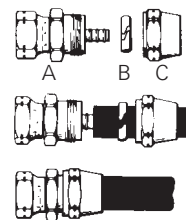
Copertura – Gomma nera, sintetica, liscia. Resistenza agli oli – Classe B.



Installazione dei raccordi multiuso ITW

Tipo con boccola a compressione

Inserire un doppio raccordo maschio di centratura in una morsa e serrare. Avvitare il dado snodato sul raccordo e serrare. Togliere il dado e la boccola dal connettore. Tagliare pari l'estremità del tubo ed infilare il dado sul tubo stesso fino a circa 2" dal taglio. Allargare l'anello della boccola quanto basta per far passare facilmente il tubo. Spingere il tubo sul corpo del connettore, girarlo leggermente spingendo fino ad inserirlo correttamente in sede. Far scorrere la boccola in avanti e serrare il dado fino a quando il corpo del connettore non comincerà a girare. Togliere il doppio raccordo maschio. Il tubo con il connettore sono pronti all'uso. Attrezzatura necessaria: morsa, doppio raccordo maschio, chiave regolabile, cutter.



Il connettore è formato da 3 (tre) elementi:

A. Dado girevole e corpo del connettore

B. Boccola

C. Dado

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH
Tel: +44 (0)1202 571111
Fax: +44 (0) 1202 573488
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074-403-1
Fax: +49 (0) 6074-403-300
Email: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33(0)4 75 75 27 00
Fax: +33(0)4 75 75 27 59
Email: mkt@itwfs.com