



Plastica

Acciaio inossidabile

Ottone

Alluminio

Acciaio

Valvole, rubinetti

OXYGEN

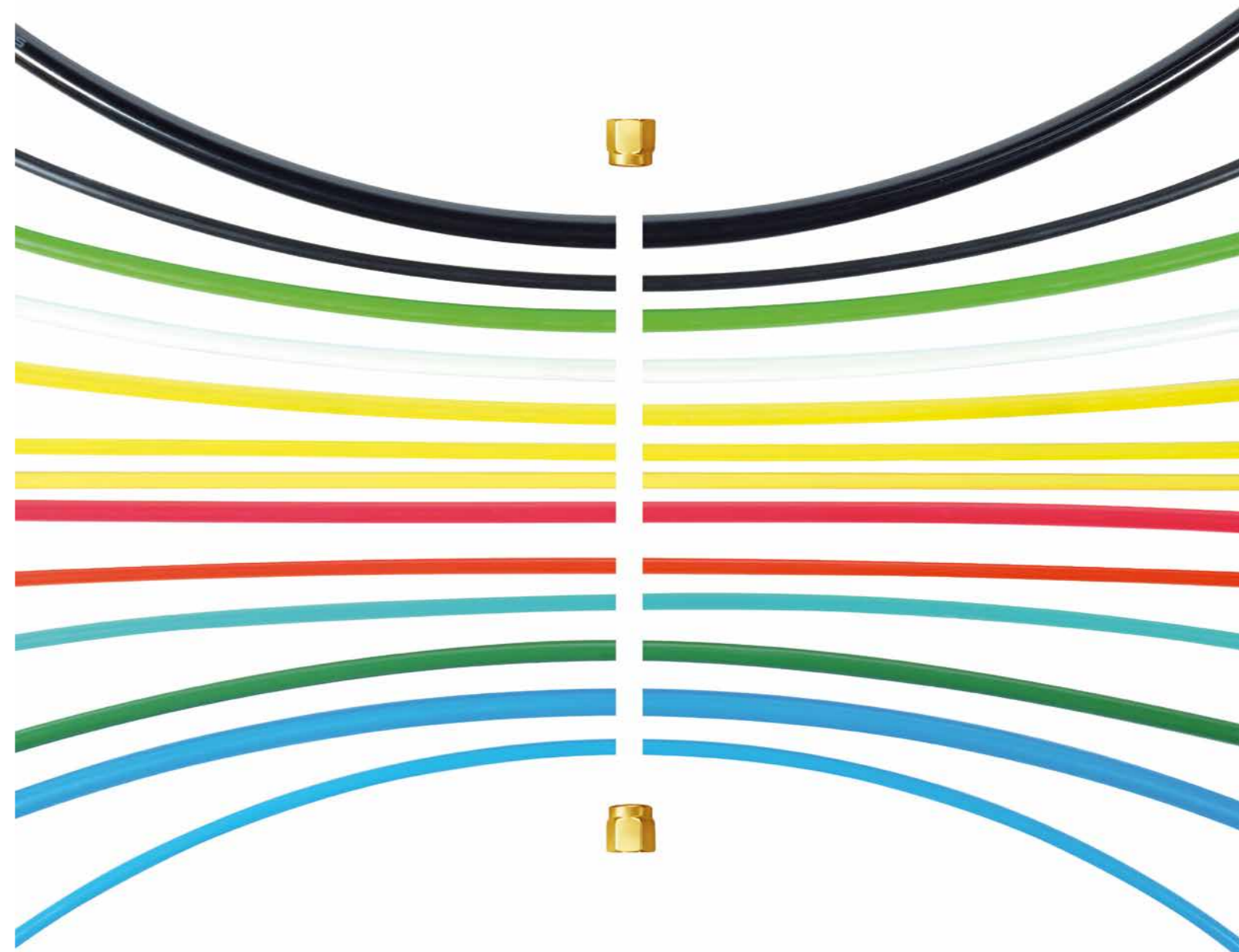
Opzione di pulizia

Tubi confezionati

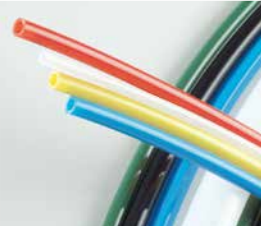







Pre-assemblati

Consulenza

**tra due raccordi, il migliore è
senza dubbio quello SERTO**



Tubi termoplastici

	Tipo di tubo	Materiale	Esempio di applicazioni	Resistenze	Misure diametro esterno	Pressione a +23°C a seconda del diametro	Gamma di temperatura	Colori	Caratteristiche
	PA	Poliammide PA 12 tenero Poliammide PA 10.12 tenero	- aria compressa, idraulica, pressione negativa - linee di raffreddamento - linee carburante e lubrificanti	- grassi, oli, carburanti, fluidi idraulici, alcali, soluzioni saline - a colori nero buona resistenza ai raggi UV - infiammabilità secondo UL 94 HB	4 a 15 mm	12 a 44 bar	-40°C a +100°C per brevi periodi +125°C	bianco, nero, blu, rosso, giallo, verde; altri colori su richiesta	- resistente agli urti - basso assorbimento d'acqua - tolleranze ristrette - superficie liscia e impermeabile - senza silicone, senza alogeni
	LDPE	Polietilene LD (densità minore)	- linee aria compressa per la tecnologia di controllo - linee di campionamento - linee pneumatiche flessibili per pressione inferiore - ambienti ad alta umidità	- buona resistenza chimica alle soluzioni acquose di acidi, alcali, sali e solventi organici - a colori nero buona resistenza ai raggi UV - infiammabilità secondo UL 94 HB	4 a 16 mm	6 a 21 bar	-10°C a +60°C per brevi periodi +80°C	bianco, nero, blu, rosso, giallo, verde; altri colori su richiesta	- resistente agli urti - buona flessibilità - fisiologicamente innocuo - senza silicone, senza alogeni
	PU	Poliuretano	- tecnologia di misura e controllo - pneumatica, idraulica - costruzione di macchine e motori - linee carburante e lubrificanti	- buona resistenza chimica contro la maggior parte degli oli, grassi, idrocarburi alifatici, ossigeno, ozono - a colori nero buona resistenza ai raggi UV - infiammabilità secondo UL 94 HB	6 a 10 mm	7 a 13 bar	-40°C a +60°C per brevi periodi +80°C	nero, blu	- eccellenti proprietà di flessione - deformazione ridotta anche sotto sforzo a lungo termine - elevata flessibilità a freddo - resistente all'abrasione - senza silicone, senza alogeni
	PTFE	Politetrafluoretilene approvato dalla FDA	- laboratorio, medicina, chimica - tecnica di analisi - vuoto	- resistenza chimica universale - buona resistenza alla temperatura - resistente ai raggi UV e alle intemperie - infiammabilità secondo UL 94 V0	2 a 16 mm	9 a 46 bar	-200°C a +200°C per brevi periodi +260°C	naturale	- fisiologicamente innocuo - alta resistenza, rigidità, rigidità, tenacità, molto flessibile - eccellenti proprietà antiaderenti - non conduttivo - non adatto alla pulsazione della pressione
	PVDF	Fluoruro di polivinilide approvato dalla FDA	- medicina, chimica - tecnica di analisi - industria alimentare	- enorme resistenza alle screpolature da stress e alle sostanze chimiche - resistente ai raggi UV e alle intemperie - infiammabilità secondo UL 94 V0	6 a 16 mm	15 a 36 bar	-20°C a +120°C per brevi periodi +150°C	naturale	- termoplastico molecolare, semicristallino - combinazione ideale di solidità, tenacità e resistenza all'abrasione - sterilizzabile, saldabile - senza silicone - basso assorbimento d'acqua
	FEP	Fluorinato etilene propilene approvato dalla FDA	- tecnologia dei semiconduttori - tecnologia farmaceutica, di laboratorio e medica - industria alimentare	- resistenza chimica universale, specialmente contro l'ossigeno e l'ozono - buona resistenza alla temperatura - resistente ai raggi UV e alle intemperie - infiammabilità secondo UL 94 V0	4 a 12 mm	8 a 37 bar	-200° a +200°C	naturale	- fisiologicamente innocuo - senza silicone - sterilizzabile - bassa permeabilità - proprietà dielettriche, non conduttive - media chiaramente visibili
	PFA	Perfluoroalkoxy approvato dalla FDA	- tecnologia dei semiconduttori - tecnologia farmaceutica, di laboratorio e medica - industria alimentare	- resistenza chimica universale, specialmente contro l'ossigeno e l'ozono - buona resistenza alla temperatura - resistente ai raggi UV e alle intemperie - infiammabilità secondo UL 94 V0	6 a 8 mm	15 a 46 bar	-200°C a +200°C per brevi periodi +260°C	naturale	- fisiologicamente innocuo - senza silicone - sterilizzabile - bassa permeabilità - proprietà dielettriche, non conduttive
	SERTOflex	Tubo multistrato in PE e strato in alluminio	- linee di controllo pneumatico e di processo, specialmente in ambienti umidi e bagnati - campionamento dell'aria e dei gas	- buona resistenza alla corrosione - resistente alle intemperie	6 a 15 mm	20 a 30 bar	-40°C a +80°C	nero	- modellabile a mano - dimensionalmente stabile - peso ridotto con elevata stabilità - senza silicone, senza alogeni