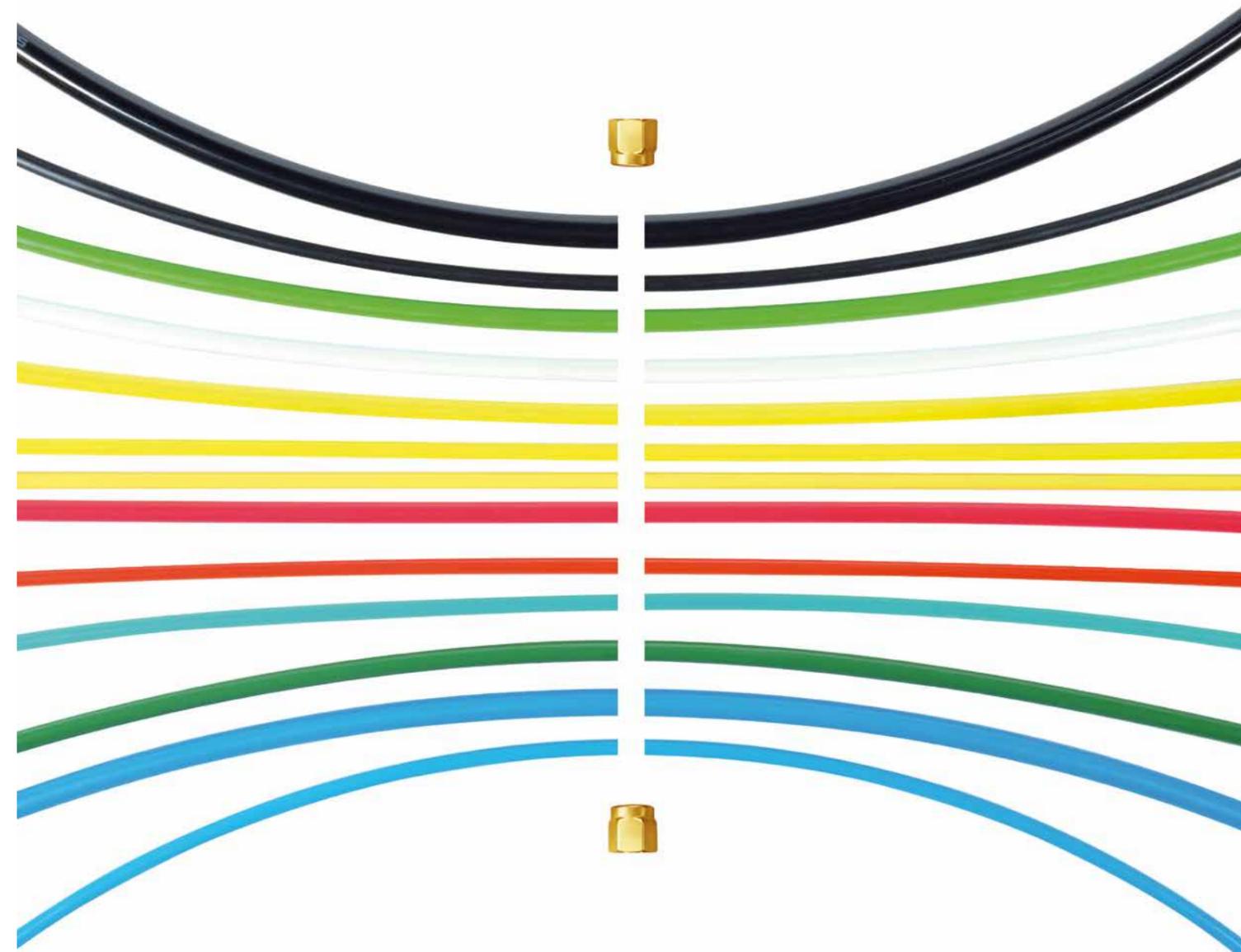
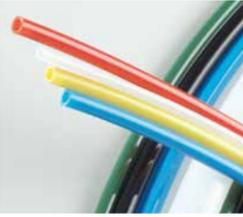
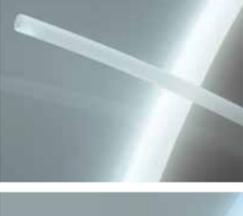




Le meilleure entre deux raccords provient également du SERTO



Tuyaux thermoplastiques

	Type de tuyau	Matériau	Exemple d'utilisation	Résistances	Dimensions diamètres extérieurs	Pression à +23 °C selon diamètre	Plage de température	Couleurs	Caractéristiques
	PA	Polyamide PA 12 souple Polyamide PA 10.12 souple	<ul style="list-style-type: none"> - air comprimé, hydraulique, pression négative - conduites de refroidissement - conduites de carburant et de lubrification 	<ul style="list-style-type: none"> - graisses, huiles, carburants, fluides hydrauliques, alcalis, solutions salines - couleur noir bonne résistance aux UV - inflammabilité selon UL 94 HB 	4 à 15 mm	12 à 44 bar	-40°C à +100°C à court terme +125°C	blanc, noir, bleu, rouge jaune, vert; autres couleurs sur demande	<ul style="list-style-type: none"> - résistant aux chocs et aux entailles - faible absorption d'eau - tolérances étroites - surface lisse et imperméable - sans silicone, sans halogène
	LDPE	Polyéthylène LD (basse densité)	<ul style="list-style-type: none"> - conduites d'air comprimé pour systèmes de régulation - conduites de prélèvement - conduite pneumatique flexible pour basse pression - environnements à humidité élevée 	<ul style="list-style-type: none"> - bonne résistance chimique aux solutions aqueuses d'acides, alcalis, sels et solvants organiques - couleur noir bonne résistance aux UV - inflammabilité selon UL 94 HB 	4 à 16 mm	6 à 21 bar	-10°C à +60°C à court terme +80°C	blanc, noir, bleu, rouge, jaune, vert; autres couleurs sur demande	<ul style="list-style-type: none"> - résistant aux chocs - bonne flexibilité - physiologiquement neutre - sans silicone, sans halogène
	PU	Polyuréthane	<ul style="list-style-type: none"> - technique de mesures et de régulation - pneumatique, hydraulique - construction de machines et de moteurs - conduites de carburant et de lubrification 	<ul style="list-style-type: none"> - bonne résistance chimique contre la plupart des huiles, graisses, hydrocarbures aliphatiques, oxygène, ozone - couleur noir bonne résistance aux UV - inflammabilité selon UL 94 HB 	6 à 10 mm	7 à 13 bar	-40°C à +60°C à court terme +80°C	noir, bleu	<ul style="list-style-type: none"> - très bonnes propriétés de flexion - faible déformation, même sous charge de longue durée - grande flexibilité à froid - résistant à l'abrasion - sans silicone, sans halogène
	PTFE	Polytétrafluorure d'éthylène conformité FDA	<ul style="list-style-type: none"> - laboratoire, médecine, chimie - technique analytique - vide 	<ul style="list-style-type: none"> - résistance chimique universelle - bonne résistance à la température - résistant aux UV et aux intempéries - inflammabilité selon UL 94 V0 	2 à 16 mm	9 à 46 bar	-200°C à +200°C à court terme +260°C	naturelle	<ul style="list-style-type: none"> - physiologiquement neutre - haute résistance, rigidité, ténacité, très flexible - excellentes propriétés antiadhésives - non conducteur - ne convient pas aux pulsations de pression
	PVDF	Polyfluorure de vinylidène conformité FDA	<ul style="list-style-type: none"> - médecine, chimie - technique analytique - industrie alimentaire 	<ul style="list-style-type: none"> - grande résistance à la fissuration sous tension et aux produits chimiques - résistant aux UV et aux intempéries - inflammabilité selon UL 94 V0 	6 à 16 mm	15 à 36 bar	-20°C à +120°C à court terme +150°C	naturelle	<ul style="list-style-type: none"> - thermoplastique moléculaire, semi-cristallin - combinaison idéale de rigidité, ténacité et résistance à l'abrasion - stérilisable, soudable - sans silicone - faible absorption d'eau
	FEP	Fluoréthylène propylène conformité FDA	<ul style="list-style-type: none"> - semi-conducteurs - industrie pharmaceutique, laboratoire et technique médicale - industrie alimentaire 	<ul style="list-style-type: none"> - résistance chimique universelle, en particulier contre l'oxygène et l'ozone - bonne résistance à la température - résistant aux UV et aux intempéries - inflammabilité selon UL 94 V0 	4 à 12 mm	8 à 37 bar	-200° à +200°C	naturelle	<ul style="list-style-type: none"> - physiologiquement neutre - sans silicone - stérilisable - faible perméabilité - propriétés diélectriques, non conductrices - médias clairement visibles
	PFA	Perfluoralkoxy conformité FDA	<ul style="list-style-type: none"> - semi-conducteurs - industrie pharmaceutique, laboratoire et technique médicale - industrie alimentaire 	<ul style="list-style-type: none"> - résistance chimique universelle, en particulier contre l'oxygène et l'ozone - bonne résistance à la température - résistant aux UV et aux intempéries - inflammabilité selon UL 94 V0 	6 à 8 mm	15 à 46 bar	-200°C à +200°C à court terme +260°C	naturelle	<ul style="list-style-type: none"> - physiologiquement neutre - sans silicone - stérilisable - faible perméabilité - propriétés diélectriques, non conductrices
	SERTOflex	Tube multi-couche en PE et insert en aluminium	<ul style="list-style-type: none"> - conduites pneumatiques de commande et de process, en particulier dans les environnements humides et mouillés - échantillonnage de l'air et des gaz 	<ul style="list-style-type: none"> - bonne résistance à la corrosion - résistant aux intempéries 	6 à 15 mm	20 à 30 bar	-40°C à +80°C	noir	<ul style="list-style-type: none"> - façonnable à la main - indéformable - faible poids et grande stabilité - sans silicone, sans halogène