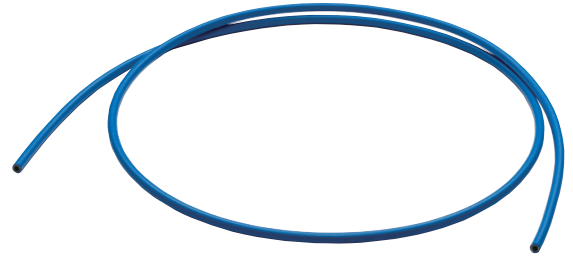


# Tube polyuréthane triple épaisseur ignifuge Série TRTU

## Caractéristiques

- Couche intermédiaire anti-étincelles en aluminium.
- 6 couleurs externes différentes.



## Pour passer commande

**TRTU1065 B - 20**

Modèle du tube		Couleur	
Modèle	Diam. ext. x diam. int. du tube interne [mm]	Symbole	Couleur
TRTU0604	6 x 4	B	Noir
TRTU0805	8 x 5	W	Blanc
TRTU1065	10 x 6.5	R	Rouge
TRTU1208	12 x 8	BU	Bleu
		Y	Jaune
		G	Vert

Longueur du rouleau	
Symbole	Longueur
20	Rouleau de 20 m
100	Bobine de 100 m

## Recommandation relative au produit



Les articles en stocks sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable.

### Articles stockés pour livraison rapide

TRTU0604B-20	TRTU0805B-20	TRTU1065B-20	TRTU1208B-20
TRTU0604B-100	TRTU0805B-100	TRTU1065BU-20	TRTU1208BU-20
TRTU0604BU-20	TRTU0805BU-20	TRTU1065Y-20	TRTU1208Y-20



### Accessoires et produits connexes

(Accessoires)

**Série TM** - Support pour les tubes multiples - [www.smc.eu](http://www.smc.eu)

**Série TG** - Extracteur de tubes - [www.smc.eu](http://www.smc.eu)

(Produits connexes)

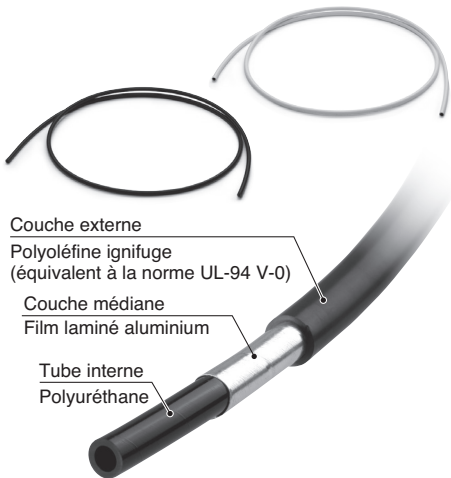
**Série KR** - Raccords instantanés ignifuges - [www.smc.eu](http://www.smc.eu)

**Série KRM** - Embase à raccords instantanés ignifuges - [www.smc.eu](http://www.smc.eu)

**Série KQB2** - Raccords instantanés métalliques - page 1242

## Caractéristiques

Équipement de Raccordement



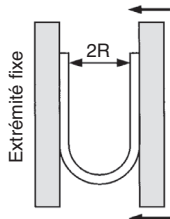
Couche externe  
Polyoléfine ignifuge  
(équivalent à la norme UL-94 V-0)

Couche médiane  
Film laminé aluminium

Tube interne  
Polyuréthane

Pour l'alimentation en eau ou air dans des milieux exposés aux étincelles de soudure à l'arc, etc.

### Comment mesurer le rayon de courbure minimum



Courbez le tube en forme de U à une température de 20. Fixez une extrémité et fermez graduellement la boucle. Mesurez 2R lorsque le rayon déformé du diamètre du tube en courbure atteint 5%.

## Modèle

● – rouleau de 20 m □ – bobine de 100 m

Modèle	TRTU0604	TRTU0805	TRTU1065	TRTU1208
Diam. ext. du tube interne [mm]	6	8	10	12
Diam. int. du tube interne [mm]	4	5	6.5	8
Épaisseur couche externe [mm]	1	1	1	1

Note 3) Externe couche couleur	Noir (B)			
		●	□	●
	●	□	●	□
	●	□	●	□
	●	□	●	□
	●	□	●	□
	●	□	●	□

## Caractéristiques

Fluide <sup>Note 1)</sup>		Air, eau			
Raccords compatibles		Raccords instantanés FR : Série KR-W2 Raccords instantanés métalliques : Série KQB2			
Pression d'utilisation max.	A 20°C	0.8 MPa			
	A 40°C	0.65 MPa			
	A 60°C	0.5 MPa			
Pression de craquement		Reportez-vous aux caract. de la pression de craquement.			
Rayon de courbure min. [mm] <sup>Note 2)</sup>		50	60	70	80
Température du fluide et ambiante		-20 à +60°C Eau : 0 à 40°C (hors-gel)			
Matière	Tube interne	Polyuréthane			
	Couche médiane	Film laminé aluminium			
	Couche externe	Polyoléfine (équivalent aux normes UL-94 V-0)			

Note 1) Peut être utilisé avec de l'eau industrielle. Contactez SMC si vous utilisez d'autres fluides. Aussi, la surpression ne doit pas dépasser la pression d'utilisation max. Car, dans ce cas, les raccords et le tube pourraient être endommagés.

Note 2) Le rayon de courbure minimum est la valeur représentative mesurée comme l'indique la figure de gauche. Prévoyez une longueur additionnelle de tuyauterie, car le tube peut se replier pour une valeur inférieure au rayon de courbure minimum.

Note 3) Tous les tubes internes sont noirs.