

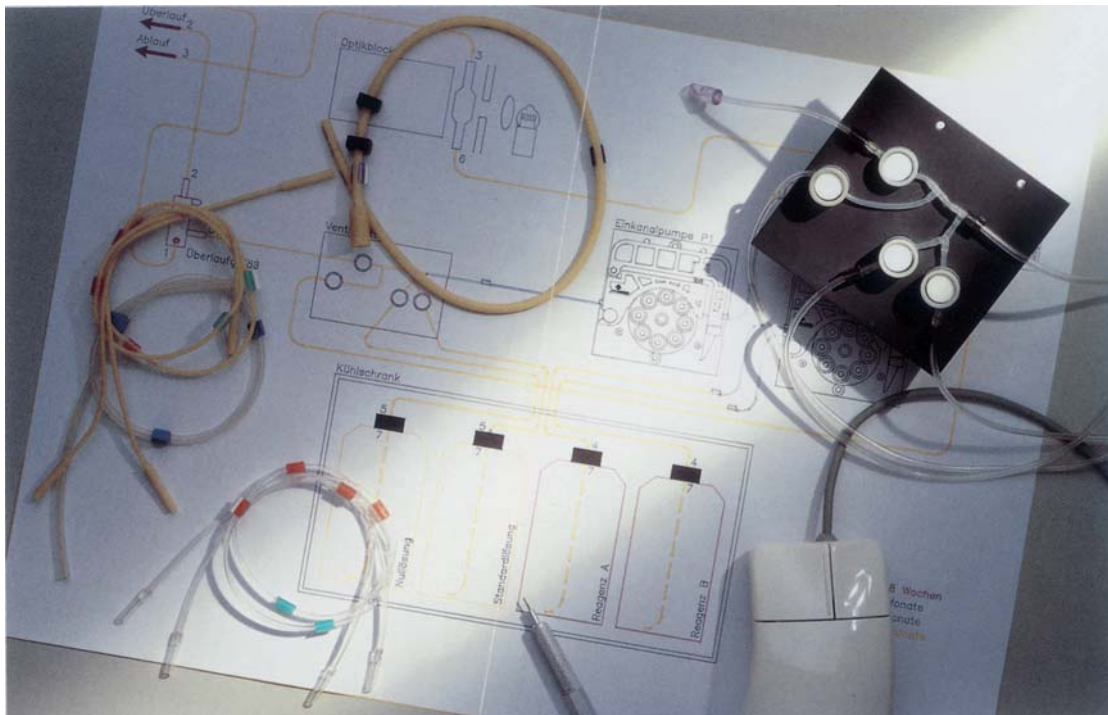
# Tuyaux TAAT



**Cette large gamme de tuyaux spécialement conçus pour les auto-analyseurs et les pompes péristaltiques est composée de différentes formulations répondant à des critères très précis.**

## Des tuyaux de qualité pour l'autoanalyse

- **TYGON® R-3603 / R-3607 :**  
Une résistance chimique élevée. Compatible aux transferts de produits alimentaires. Idéal pour une utilisation en laboratoire.
- **TYGON® R-3607 :**  
S'apparente aux tuyaux PVC
- **TYGON® F-4040-A :**  
Une formulation de tuyau à haute performance spécifique aux transferts d'hydrocarbures et de gaz carbonique.
- **PHARMED® :**  
Choix idéal pour les applications médicales, de laboratoire et de recherche. Excellente mémoire et résistance à la compression. Non toxique, biocompatible, résistant aux stérilisations répétées. Réponds aux critères USP Class VI et FDA pour les usages alimentaires.
- **FLURAN® F-5500-A :**  
La meilleure résistance chimique et de très bonne performance en températures élevées dans les milieux corrosifs. Stable aux U.V, à l'ozone et à l'épreuve du temps. S'apparente aux tuyaux VITON



# Tuyaux TAAT

- **TYGON® MH 2075 :**

Une surface intérieure ultra lisse. Sans plastifiant, transparent et hydrophobe. Résistant aux MEC il est le choix idéal pour le transfert de solvants. Répond aux critères USP Class VI et FDA pour les usages alimentaires.

- **TYGON® MHSL 2001 :**

Tuyau souple ultra résistant aux alcools, cétones, acétates et esters. Agrée FDA. Très bonne durée de vie sur les pompes péristaltiques.

- **TYGON® MHL 2765-175 :**

Caractéristiques identiques au MH 2075 mais plus grande résistance aux solvants organiques.

- **TYGON® 3350 :**

Très élastique et avec une bonne mémoire plastique sur une large plage de température. Biocompatible, il répond aux critères USP Class VI et FDA pour les usages alimentaires.

- **TYGON® LFL :**

Tuyau transparent avec une très longue durée de vie sur pompe péristaltique. Choix idéal pour le transfert de produits sensibles avec des contraintes de précision ambitieuses.



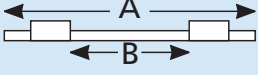
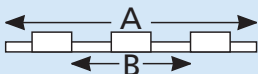
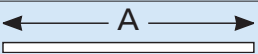
## Un choix décidé par les vraies contraintes...

Légende : TR = Très recommandé R = Recommandé PR = Pas recommandé	Tygon®					Pharmed®	Fluran®
	R-3603 R-3607	F-4040-A	LFL	3350 Silicone	2075 2275		Viton
Résistance élevée à la flexion	PR	PR	TR	R	PR	TR	PR
Faible perméabilité	TR	TR	TR	PR	R	R	TR
Faible absorption / adsorption	R	R	R	TR	TR	R	R
Résistance à haute température	PR	PR	PR	TR	PR	R	TR
Tenue en pression	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR
Transparence	TR	R	TR	R	R	PR	PR
Résistance élevée à la fatigue	R	R	TR	PR	PR	TR	R
Acides faiblement concentrés	TR	PR	TR	PR	TR	R	TR
Acides concentrés	TR	PR	TR	PR	TR	R	PR
Acides fortement concentrés	R	PR	R	PR	R	PR	TR
Bases faiblement concentrées	TR	PR	TR	PR	R	R	R
Bases concentrées	TR	PR	TR	PR	R	R	R
Bases fortement concentrées	R	PR	R	PR	R	PR	PR
Gaz carboniques	PR	R	PR	PR	PR	PR	TR
Sels	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR
Alcools	PR	R	PR	R	TR	R	R
Cétones	PR	PR	PR	PR	R	PR	PR
Approuvé FDA	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Approuvé USP	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

# Tuyaux TAAT

## D'un seul coup d'oeil...

### Des tuyaux pour l'autoanalyse : Qualités, couleurs et dimensions

	Tygon® R3603 / R3607	Tygon® F-4040-A	Fluran®	Pharmed®	Tygon® 3350
 Longueur A	15 in (381mm)	15 in (381mm)	15 in (381mm)	15 in (381mm)	15 in (381mm)
Dist. entre cavaliers B	6,0 in (152mm)	6,7 in (170mm)	6,10 in (155mm)	6,0 in (152mm)	6,50 in (165mm)
 Longueur A	15 in (381mm)	15 in (381mm)	7 in (178mm)	15 in (381mm)	15 in (381mm)
Dist. entre cavaliers B	6,0 in (152mm)	5,50 in (140 mm)	5,00 in (127 mm)	6,0 in (152mm)	5,00 in (127mm)
 Longueur A	33 ft (10m)	33 ft (10m)	33 ft (10m)	10 ft (3m)	33 ft (10m)

Diamètre intérieur		Paroi		Code couleur	Tygon®	Tygon®	Fluran®	Pharmed®	Tygon®
mm	in	mm	in		R-3603 / R-3607	F-4040-A			3350
0,13	0,005	0,9	0,035	orange / noir	●	●			
0,19	0,008	0,9	0,035	orange / rouge	●	●			
0,25	0,010	0,9	0,035	orange / bleu	●	●		●	
0,38	0,015	0,9	0,035	orange / vert	●	●		●	
0,44	0,017	0,9	0,035	vert / jaune	●				
0,51	0,020	0,9	0,035	orange / jaune	●	●	●	●	●
0,57	0,022	0,9	0,035	blanc / jaune	●				
0,64	0,025	0,9	0,035	orange / blanc	●	●	●	●	●
0,76	0,030	0,85	0,033	noir / noir	●	●	●	●	●
0,89	0,035	0,85	0,033	orange / orange	●	●	●	●	●
0,95	0,037	0,85	0,033	blanc / noir	●				
1,02	0,040	0,85	0,033	blanc / blanc	●	●	●	●	●
1,09	0,043	0,85	0,033	blanc / rouge	●				
1,14	0,045	0,85	0,033	rouge / rouge	●	●	●	●	●
1,22	0,048	0,85	0,033	rouge / gris	●				
1,30	0,051	0,85	0,033	gris / gris	●	●	●	●	●
1,42	0,056	0,85	0,033	jaune / jaune	●	●	●	●	●
1,52	0,060	0,85	0,033	jaune / bleu	●	●	●	●	●
1,65	0,065	0,85	0,033	bleu / bleu	●	●	●	●	●
1,75	0,069	0,85	0,033	bleu / vert	●				
1,85	0,073	0,85	0,033	vert / vert	●	●	●	●	●
2,06	0,081	0,85	0,033	violet / violet	●	●	●	●	●
2,29	0,090	0,85	0,033	violet / noir	●	●	●	●	●
2,54	0,100	0,85	0,033	violet / orange	●	●	●	●	●
2,79	0,110	0,85	0,033	violet / blanc	●	●	●	●	●
3,17	0,120	0,85	0,033	noir / blanc	●				