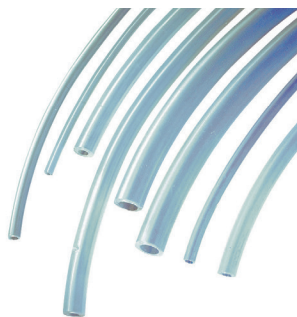


Tuyaux en silicone, Tygon® et PharMed® pour pompes péristaltiques



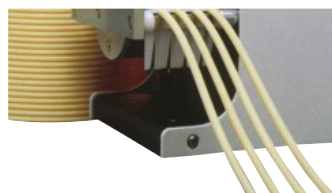
Tuyaux Silicone



- translucides
- résistance à la T°C de -50 à +230°C
- conformes norme ISO 3302-1, FDA

correspondance
codification Masterflex®

Tuyaux PharMed® BPT travaux sur cellules et tissus



- pour cultures cellulaires sensibles, fermentation, synthèse, séparation, purification et contrôle des procédés
- faible perméabilité aux gaz et vapeurs
- durée de vie 30x plus longue que les tuyaux en silicone
- température : -60 à +135°C
- stérilisables par oxyde d'éthylène, radiation ou autoclavage à +121°C
- thermosoudables
- non toxiques, non hémolytiques
- très bonne résistance chimique, en particulier aux acides, aux alcalins et à l'oxydation
- opaques : protection contre lumière et UV
- conformes norme ISO 10993, USP classe VI, FDA, NSF

Tuyaux Tygon® S3 E-3603 application générale



- sans DEHP (phtalates), ni BPA
- matériaux non oxydant et non contaminant, moins perméable que le caoutchouc
- résistance renforcée aux produits chimiques
- résistent aux flexions répétées
- surface interne aussi lisse que le verre : pas d'accumulation de liquides
- stérilisables par oxyde d'éthylène, ou par autoclavage à +121°C
- température : -50 à +75°C
- marquage tous les 30,4 cm pour faciliter les mesures
- conformes USP classe VI, FDA, NSF-5I

Tuyaux Tygon® LFL longue durée de vie



- sans DEHP (phtalates), ni BPA
- résistent à une pression continue jusqu'à 3,5 bar
- longue durée de vie, jusqu'à 1000 heures (sans pression)
- non toxiques, non hémolytiques
- faible spallation de particules : limite la contamination de fluides sensibles
- très bonne résistance chimique
- bonne résistance à la flexion
- transparence parfaite
- stérilisables par oxyde d'éthylène, ou autoclavage à +121°C
- température : -50 à +75°C
- conformes norme ISO 10993, USP classe VI, FDA, NSF-5I

taille	Ø int.	Ø ext.	épais. paroi	tuyaux Silicone	tuyaux PharMed® BPT	tuyaux Tygon® E-3603	tuyaux Tygon® E-LFL
	0,50 mm	3,70 mm	1,60 mm	-	TY2030 les 7,5 m	-	-
#13	0,80 mm	4,00 mm	1,60 mm	TY1002 les 25 m	TY2031 les 7,5 m	-	-
	1,60 mm	3,20 mm	0,80 mm	TY1003 les 25 m	TY2032 les 7,5 m	TY3003 les 15 m	-
#14	1,60 mm	4,80 mm	1,60 mm	TY1004 les 25 m	TY2033 les 7,5 m	TY3004 les 15 m	TY4004 les 7,5 m
#19	2,40 mm	5,60 mm	1,60 mm	-	TY2034 les 7,5 m	-	-
	3,20 mm	4,80 mm	0,80 mm	-	TY2035 les 7,5 m	-	-
#16	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	TY1007 les 25 m	TY2036 les 7,5 m	TY3007 les 15 m	TY4007 les 7,5 m
#25	4,80 mm	7,90 mm	1,60 mm	TY1008 les 25 m	TY2037 les 7,5 m	TY3008 les 15 m	TY4008 les 7,5 m
#15	4,80 mm	9,50 mm	2,40 mm	TY1009 les 25 m	-	TY3009 les 15 m	-
	4,80 mm	11,10 mm	3,20 mm	TY1010 les 25 m	-	TY3010 les 15 m	-
#17	6,40 mm	9,50 mm	1,60 mm	TY1011 les 25 m	TY2038 les 7,5 m	TY3011 les 15 m	TY4011 les 7,5 m
#24	6,40 mm	11,10 mm	2,40 mm	TY1012 les 25 m	-	TY3012 les 15 m	-
#26	6,40 mm	12,70 mm	3,20 mm	TY1013 les 25 m	TY2039 les 7,5 m	TY3013 les 15 m	TY4013 les 7,5 m
#18	7,90 mm	11,10 mm	1,60 mm	TY1014 les 25 m	TY2040 les 7,5 m	TY3014 les 15 m	TY4014 les 7,5 m
#35	7,90 mm	12,70 mm	2,40 mm	TY1015 les 25 m	-	TY3015 les 15 m	-
	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	TY1016 les 25 m	TY2041 les 7,5 m	TY3016 les 15 m	-
#36	9,50 mm	14,30 mm	2,40 mm	TY1017 les 25 m	-	TY3017 les 15 m	-
#73	9,50 mm	15,90 mm	3,20 mm	TY1018 les 25 m	TY2042 les 7,5 m	TY3018 les 15 m	TY4018 les 7,5 m
	12,70 mm	17,50 mm	2,40 mm	TY1019 les 25 m	-	TY3019 les 15 m	-
#82	12,70 mm	19,00 mm	3,20 mm	TY1020 les 25 m	TY2043 les 7,5 m	TY3020 les 15 m	TY4020 les 7,5 m
	15,90 mm	22,20 mm	3,20 mm	TY1021 les 25 m	TY2044 les 7,5 m	TY3021 les 15 m	-
	19,00 mm	25,40 mm	3,20 mm	TY1022 les 25 m	TY2045 les 7,5 m	TY3022 les 15 m	-
#5	19,00 mm	28,60 mm	4,80 mm	TY1023 les 25 m	-	TY3023 les 15 m	-
	19,00 mm	31,75 mm	6,40 mm	-	-	-	TY4024 les 3 m
	25,40 mm	31,80 mm	3,20 mm	-	-	TY3025 les 15 m	-
	25,40 mm	34,90 mm	4,80 mm	TY1026 les 25 m	-	-	-