

Tubes

Tubes plats
PUTMF
PUTMFL

Matériau : Polyuréthane

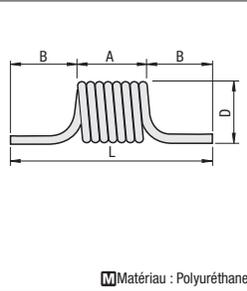
Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Nombre d'âlages	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	D.I. (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Masse (kg/m)	Standard		Longueur configurable		
									Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m	
PUTMF (Longueur standard) PUTMFL (Longueur configurable)	4	2	2	20	0.5-19.5	2	15	0.022	1 pièce	2-4	1 pièce	2-4	
									0.033				
									0.044				
									0.038				
									0.057				
									0.076				
	6	3	3	3	3	4	25	40	0.111				
										0.148			
										0.11			
										0.165			
										0.22			
										0.152			
8	4	4	4	4	5	55	65	0.22					
									0.304				

Correspondances de couleur : 2 âlages=transparent, bleu ; 3 âlages=transparent, bleu, vert clair ; 4 âlages=transparent, bleu, vert clair, vert

Tubes à spirales en polyuréthane résistants à l'eau
PUTSP

RoHS10

Matériaux : Polyuréthane



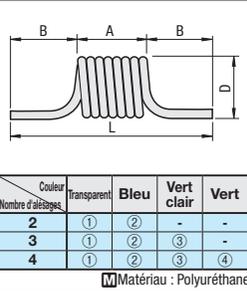
Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	Nombre d'âlages	Longueur limite de fonctionnement (m)	Rayon de courbure min. (mm)	D.I. (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m						
PUTSP	4	2	20	0.5-9.5	2	21	15	5	21	529	129	0.009	5-10						
														700	60	60			
														1000	120	120			
														1300	180	180			
														850	90	90			
														1300	180	180			
	6	3	3	3	3	4	38	12	±0.1	38	580	270	0.019	5-10					
															1000	120	120		
															1750	270	270		
															1000	120	120		
															1600	240	240		
															2200	360	360		
8	4	4	4	4	5	42	15	±0.1	42	640	240	0.037	5-10						
														1150	150	150			
														1900	300	300			
														2550	450	450			
														1300	180	180			
														2200	360	360			
10	5	5	5	5	6.5	52	25	+0.1 -0.15	52	700	300	0.055	5-10						
														850	150	150			
														1300	180	180			
														2200	360	360			
														1900	300	300			
														3100	540	540			
12	6	6	6	6	8	67	28	+0.1 -0.15	67	760	360	0.076	5-10						
														940	360	360			

La longueur limite de fonctionnement correspond à la longueur totale (L) du tube lorsqu'il est entièrement déployé. Le rayon de fléchissement minimal est basé sur le fléchissement des pièces droites aux deux extrémités.

Tubes à plusieurs spirales
PUTMSP

RoHS10

Matériau : Polyuréthane



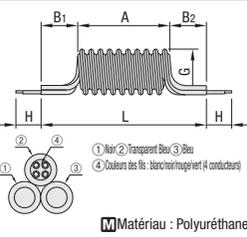
Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	Nombre d'âlages	Longueur limite de fonctionnement (m)	Rayon de courbure min. (mm)	D.I. (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m						
PUTMSP	4	2	20	0.5-9.5	2	21	15	5	21	529	129	0.009	5-10						
														700	60	60			
														800	85	85			
														700	787	787			
														900	985	985			
														1100	1133	1133			
	6	3	3	3	3	4	38	12	±0.1	38	580	270	0.019	5-10					
															900	985	985		
															1100	1133	1133		
															900	985	985		
															1200	1210	1210		
															1400	1413	1413		
8	4	4	4	4	5	42	15	±0.1	42	640	270	0.037	5-10						
														1200	1210	1210			
														1400	1417	1417			
														1600	1673	1673			
														1400	1417	1417			
														1700	1715	1715			
10	5	5	5	5	6.5	52	25	+0.1 -0.15	52	700	300	0.055	5-10						
														1900	1920	1920			
														1600	1615	1615			
														1900	1920	1920			
														1600	1615	1615			
														1900	1920	1920			
12	6	6	6	6	8	67	28	+0.1 -0.15	67	760	360	0.076	5-10						
														1900	1920	1920			
														1600	1615	1615			
														1900	1920	1920			
														1600	1615	1615			
														1900	1920	1920			

La longueur limite de fonctionnement correspond à la longueur totale (L) du tube lorsqu'il est entièrement déployé. Le rayon de fléchissement minimal est basé sur le fléchissement des pièces droites aux deux extrémités.

Tubes à spirales fendus
Avec fil isolé à la fluorésine

RoHS10

Matériau : Polyuréthane



Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	Nombre d'âlages	Longueur limite de fonctionnement (m)	Rayon de courbure min. (mm)	D.I. (mm)	L (mm)	A (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	G (mm)	H (mm)	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m			
PUTSP	4	2	20	0.5-9.5	2	21	15	5	21	529	129	0.009	5-10						
														300	45	45			
														800	135	135			
														900	180	180			
														500	65	65			
														700	130	130			
	6	3	3	3	3	4	38	12	±0.1	38	580	270	0.019	5-10					
															500	65	65		
															700	130	130		
															800	195	195		
															600	90	90		
															900	180	180		
8	4	4	4	4	5	42	15	±0.1	42	640	270	0.037	5-10						
														600	90	90			
														900	180	180			
														1200	270	270			
														600	90	90			
														900	180	180			

La longueur limite de fonctionnement correspond à la longueur totale (L) du tube lorsqu'il est entièrement déployé. Le rayon de fléchissement minimal est basé sur le fléchissement des pièces droites aux deux extrémités.

Caractéristiques : Le tube peut fléchir et suivre les mouvements des unités à glissières linéaires, etc. Les fils électriques peuvent être facilement insérés des fentes des deux côtés et retirés de celles-ci.

Tubes résistants aux projections
PUTS
PUTSL

Matériau : Polyuréthane incombustible

Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	Nombre d'âlages	Longueur limite de fonctionnement (m)	Rayon de courbure min. (mm)	D.I. (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m				
PUTS (Longueur standard)	6	10	20	0.5-9.5	2	15	±0.1	4	15	15	15	0.019	5-10				
														10			
														10			
														10			
														10			
														10			
PUTSL (Longueur configurable)	12	10	20	10.5-19.5	3	25	+0.1 -0.15	6.5	25	25	25	0.055	5-10				
														10			
														10			
														10			
														10			
														10			

Tubes de vide
PUVFN
PUVFLN

Matériau : Polyuréthane souple

Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	Nombre d'âlages	Longueur limite de fonctionnement (m)	Rayon de courbure min. (mm)	D.I. (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m				
PUVFN (Longueur standard)	4	10	20	0.5-9.5	2	12	±0.1	2.5	12	12	12	0.009	5-10				
														10			
														10			
PUVFLN (Longueur configurable)	6	10	20	10.5-19.5	4	18	±0.1	4	18	18	18	0.018	5-10				
														10			
														10			

Lors du raccordement de ce type de tubes à des accouplements à simple pression, utiliser des inserts pour tubes souples illustrés en (P.1390).

Ordering Example

Référence pièce - Nombre d'âlages - Longueur

PUTMF4 - 3 - 20

PUTMSP6 - 4 - 900

Référence pièce - Longueur - Couleur

PUTSL8 - 1.5 - R

Pour les caractéristiques, voir P. 1383

Tubes antistatiques
PUAS
PUASL

Matériau : Polyuréthane conducteur

Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	D.I. (mm)	Rayon de fléchissement min. (mm)	Précision du D.E. (mm)	Masse (kg/m)	Standard		Longueur configurable	
									Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m
PUAS (Longueur standard)	4	10	20	0.5-9.5	2.5	10	±0.1	0.009	1 à 4 pièce(s)	5-10	1 à 4 pièce(s)	5-10
PUASL (Longueur configurable)	6	10	20	10.5-19.5	4	15	±0.1	0.019				
PUASL (Longueur configurable)	8	10	20	10.5-19.5	5	20	±0.1	0.037				
	10	10	20	20	6.5	25	+0.1 -0.15	0.055				
12	10	20	20	8	30	+0.1 -0.15	0.076					

Tubes en polyoléfine
PORF
PORFL

Matériau : Résine polyoléfine

Référence pièce	Type	D.E. (mm)	Longueur standard (m)	Longueur configurable (incrément de 0.5m)	D.I. (mm)	Rayon de fléchissement min. (mm)	Précision du D.E. (mm)	Masse (kg/m)	Standard		Longueur configurable	
									Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire/m	Remise sur volume/m
PORF (Longueur standard)	4	10	20	0.5-9.5	2.5	8	±0.1	0.0069	1 à 4 pièce(s)	5-10	1 à 4 pièce(s)	5-10
	6	10	20	10.5-19.5	4	14	±0.1	0.0141				
PORFL (Longueur configurable)	8	10	20	10.5-19.5	5	20	±0.1	0.0276				
	10	10	20	20	6.5	25	±0.1	0.0408				
12	10	20	20	8	30	±0.1	0.0565					