

TUYAU UNIVERSEL POUR AIR COMPRIME

TUBE PA10.12 - Alternative performante aux PA11 et PA12 certifié TÜV SÜD et ISO 7628:2010

Conformes
DIN 74234
DIN 73378

Les tubes en PA10.12 (polyamide 10.12) certifiés TÜV SÜD sont conformes à la norme ISO 7628:2010, garantissant une qualité supérieure pour les applications industrielles et automobiles. Offrant des propriétés chimiques et mécaniques équivalentes aux tubes en PA11 et PA12, ils constituent une excellente alternative plus durable, notamment en raison de leur faible sensibilité à l'humidité. La version PA10.12 HL est conçue pour les applications haute pression, comme les systèmes de graissage centralisé, le refroidissement par brumisation ou encore la gestion thermique. Sa robustesse et sa résistance chimique en font un choix idéal pour les environnements exigeants.

SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD POLYAMIDE SOUPLE



RÉSISTANCE CHIMIQUE :

Excellente résistance aux hydrocarbures, huiles et produits chimiques en général. Protégés UV et chaleur.



RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés, raccords à coiffe, raccords à crantage sapin, raccords à bague avec fourrure intérieure.



GAMME DE TEMPERATURES :

-40°C à +100°C
+65°C pour fluides aqueux



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	87%
+50°C	64%
+60°C	57%
+80°C	50%
+100°C	40%

TUBES PA	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext. mm	P.S. bar à 23°C	P.E. bar à 23°C	R.C. mm	POIDS kg/m	COULEURS													
		Int. mm	Ext. mm						1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	1			
SUR TOURET	KNYT 4/2	2	4	+/-0,10	44	130	20	0,0098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 4/2.7	2,7	4	+/-0,10	23	77	25	0,0070	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 6/4	4	6	+/-0,10	27	80	30	0,0163	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 8/6	6	8	+/-0,10	19	58	40	0,0229	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 10/8	8	10	+/-0,10	15	53	60	0,0294	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 12/9	9	12	+/-0,15	19	59	70	0,0515	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KNYT 12/10	10	12	+/-0,15	13	44	85	0,0359	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COURONNE DE 25 M	KNYT 4/2	2	4	+/-0,10	44	130	20	0,0098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 4/2.7	2,7	4	+/-0,10	23	77	25	0,0070	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 6/4	4	6	+/-0,10	27	80	30	0,0163	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 8/6	6	8	+/-0,10	19	58	40	0,0229	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 10/8	8	10	+/-0,10	15	53	60	0,0294	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 12/9	9	12	+/-0,15	19	59	70	0,0515	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 12/10	10	12	+/-0,15	13	44	85	0,0359	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 14/11	11	14	+/-0,15	16	48	100	0,0613	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 14/12	12	14	+/-0,15	11	37	86	0,0425	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 15/12	12	15	+/-0,15	15	45	95	0,0662	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COURONNE DE 100 M	KNYT 4/2	2	4	+/-0,10	44	130	20	0,0098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 4/2.7	2,7	4	+/-0,10	23	77	25	0,0070	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 6/4	4	6	+/-0,10	27	80	30	0,0163	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 8/6	6	8	+/-0,10	19	58	40	0,0229	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 10/8	8	10	+/-0,10	15	53	60	0,0294	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 12/9	9	12	+/-0,15	19	59	70	0,0515	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 12/10	10	12	+/-0,15	13	44	85	0,0359	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 14/11	11	14	+/-0,15	16	48	100	0,0613	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 14/12	12	14	+/-0,15	11	37	86	0,0425	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KNYT 15/12	12	15	+/-0,15	15	45	95	0,0662	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



- 10 noir
- 11 translucide
- 12 bleu clair
- 13 bleu foncé
- 14 vert clair
- 15 vert foncé
- 16 rouge
- 17 blanc
- 18 orange
- 19 marron
- 20 violet
- 21 jaune

Préférer le noir pour une utilisation à l'extérieur



TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT
P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

Livrable sous pochette, boîte dévidoir ou touret en longueurs multiples de 25 mètres.

TOURETS :	ECO CARTON	BOIS 600	BOIS 700	BOIS 1050
capacité max				
4X6 mm	1 000 m	1 000 m	2 500 m	6 500 m
6X8 mm	700 m	700 m	1 500 m	3 700 m
8X10 mm		500 m	1 000 m	2 300 m



ALPHA AUTOMATISMES Sarl
7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE
email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85
www.alpha-automatismes.com