

MAXAIR

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Air comprimé/Asservissement pneumatique

Tuyau pour les équipements pneumatiques et les usages courants de l'air comprimé dans les applications industrielles et autres.

Convient à toutes les applications avec air comprimé, oxygène et gaz inertes pour le soudage à l'arc : argon, azote, dioxyde de carbone.

Convient également pour d'autres substances (sous certaines conditions) telles que l'eau industrielle, les solutions aqueuses ou les émulsions pour la pulvérisation en horticulture, le chaulage, la désinfection, les acides et alcalis.

Avantages

- ▮ Résistance élevée à l'abrasion.
- ▮ Bonne flexibilité même à basse température.
- ▮ Gamme étendue de diamètres et dimensions.
- ▮ Facteur de sécurité élevé.

Caractéristiques techniques

Tube : SBR, noir, lisse.

Armature : fils synthétiques.

Revêtement : SBR, noir, lisse pour les diamètres ≤25mm, aspect grain toile pour les diamètres >25mm.

Température : -40°C à +70°C.

Propriétés électriques : tube et revêtement conducteurs, $R < 10^6 \Omega/m$.

MAXAIR Made in France



Diamètre intérieur mm	Épaisseur de paroi mm		Diamètre extérieur mm	Pression de service bar	PLNE bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Notes
6.0	3.0	±0.4	12.0 ±0.5	15	50	24	0.13	20 - 40 - 120	
7.0	3.0	±0.5	13.0 ±0.6	15	50	26	0.15	20 - 40 - 120	
8.0	3.0	±0.5	14.0 ±0.6	15	50	28	0.16	20 - 40 - 80 - 120	
9.0	3.5	±0.5	16.0 ±0.6	15	50	34	0.22	20 - 40 - 120	
10.0	3.5	±0.5	17.0 ±0.6	15	50	38	0.23	20 - 40 - 120	
13.4	3.6	±0.6	20.6 ±0.7	15	50	60	0.3	20 - 40 - 80	
16.4	4.6	±0.7	25.6 ±0.8	15	50	70	0.48	20 - 40 - 80	
19.4	4.6	±0.7	28.6 ±0.8	15	50	80	0.55	20 - 40 - 80	
25.0	5.0	±1.0	35.0 ±1.0	15	50	100	0.74	20 - 40 - 80	
30.0	5.5	±1.0	41.0 ±2.0	10	40	300	0.89	20 - 40	
32.0	5.5	±1.0	43.0 ±2.0	10	40	320	0.94	20 - 40	
35.0	6.0	±1.0	47.0 ±2.0	10	40	350	1.13	20 - 40	
38.0	6.0	±1.0	50.0 ±2.0	10	40	380	1.21	20 - 40	
40.0	6.5	±1.0	53.0 ±2.0	10	40	400	1.39	20 - 40	
45.0	6.5	±1.0	58.0 ±2.0	10	40	450	1.52	20 - 40	
50.0	7.5	±1.25	65.0 ±2.5	10	40	500	1.96	20 - 40	
60.0	7.5	±1.25	75.0 ±2.5	10	40	600	2.3	20 - 40	
80.0	7.5	±1.25	95.0 ±2.5	10	40	800	3.02	20 - 40	
100.0	7.5	±1.25	115.0 ±1.5	10	40	1000	3.59	20 - 40	

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

Longueurs en gras = standard stock. Autres longueurs = longueurs hors stock (nous consulter pour les quantités minimum de commande).

Marquage

Diam. ≤25mm



Diam. >25mm



et en relief : TRELLEBORG - MAXAIR - ISO 2398:2009 - 1B - L - T - DN - WP 10 BAR - semaine - année - Made in France