



## Applications

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

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

## Caractéristiques techniques

Tube : SBR, noir, lisse.  
Armature : fils synthétiques.  
Revêtement : SBR, noir, lisse pour les diamètres  $\leq 25$  mm, aspect grain toile pour les diamètres  $> 25$  mm.  
Température :  $-40$  °C à  $+70$  °C.  
Propriétés électriques : tube et revêtement conducteurs,  $R < 10^6 \Omega/m$ .

MAXAIR											28/03/2014
Diamètre intérieur mm	Epaisseur de paroi mm		Diamètre extérieur mm		Pression de service bar	PLNE bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code article	Stock (n) ou min. de cde m
6	3	$\pm 0.4$	12	$\pm 0.5$	15	50	24	0.13	20	0061321	n
									40	0061322	n
									120	0061323	n
7	3	$\pm 0.5$	13	$\pm 0.6$	15	50	26	0.15	20	0061324	n
									40	0061325	n
									120	0061326	n
8	3	$\pm 0.5$	14	$\pm 0.6$	15	50	28	0.16	20	0061327	n
									40	0061328	n
									80	5503090	7040
									120	0061329	n
9	3.5	$\pm 0.5$	16	$\pm 0.6$	15	50	34	0.22	20	0061330	n
									40	0061331	n
									120	0061332	n
10	3.5	$\pm 0.5$	17	$\pm 0.6$	15	50	38	0.23	20	0061333	n
									40	0061334	n
									120	0061335	n
13.4	3.6	$\pm 0.6$	20.6	$\pm 0.7$	15	50	60	0.3	20	5500043	n
									40	5500044	n
									80	5500045	n
16.4	4.6	$\pm 0.7$	25.6	$\pm 0.8$	15	50	70	0.48	20	5500046	n
									40	5500047	n
									80	5500048	n
19.4	4.6	$\pm 0.7$	28.6	$\pm 0.8$	15	50	80	0.55	20	5500049	n
									40	5500050	n
									80	5500051	n
25	5	$\pm 1.0$	35	$\pm 1.0$	15	50	100	0.74	20	5500052	n
									40	5500053	n
									80	5500054	n
30	5.5	$\pm 1.0$	41	$\pm 2.0$	10	40	300	0.89	20	0200155	n
									40	0200154	n
32	5.5	$\pm 1.0$	43	$\pm 2.0$	10	40	320	0.94	20	0200158	n
									40	0200157	n
35	6	$\pm 1.0$	47	$\pm 2.0$	10	40	350	1.13	20	0200161	n
									40	0200160	n
38	6	$\pm 1.0$	50	$\pm 2.0$	10	40	380	1.21	20	0122111	200
									40	0200163	200
40	6.5	$\pm 1.0$	53	$\pm 2.0$	10	40	400	1.39	20	0200167	n
									40	0200166	n
45	6.5	$\pm 1.0$	58	$\pm 2.0$	10	40	450	1.52	20	0200170	200



# MAXAIR

28/03/2014

Diamètre intérieur mm	Epaisseur de paroi mm		Diamètre extérieur mm	Pression de service bar	PLNE bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code article	Stock (n) ou min. de cde m
								40	0200169	200
50	7.5	± 1.25	65 ± 2.5	10	40	500	1.96	20	0200173	n
								40	0200172	n
60	7.5	± 1.25	75 ± 2.5	10	40	600	2.3	20	0200179	n
								40	0200178	n
80	7.5	± 1.25	95 ± 2.5	10	40	800	3.02	20	0200184	160
								40	0200185	160
100	7.5	± 1.25	115 ± 1.5	10	40	1000	3.59	20	0200189	160
								40	0200190	160

## Marquage

Diam. ≤ 25 mm



Diam. > 25 mm



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

FIMIC METZ



**FIMIC SAS**

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : [fimic@fimic.com](mailto:fimic@fimic.com) <http://www.fimic.com>



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725  
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)