



## 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 ( $\varnothing \leq 25$  mm unique-ment) 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 aux basses températures.
- Gamme étendue de diamètres et dimensions.
- Facteur de sécurité élevé.

## Normes / Homologations:

NFT 47-252, type A  
(sauf pour  $\varnothing > 32$  mm).



## Caractéristiques techniques

**Tube:** SBR, noir, lisse.

**Armature:** fils synthétiques.

**Revêtement:** SBR, noir,

- lisse pour les  $\varnothing \leq 25$  mm,

- aspect grain toile pour les  $\varnothing > 25$  mm.

**Température:** -30 °C à +70 °C.

**Marquage:**

-  $\varnothing \leq 25$  mm: 1 bande longitudinale de couleur jaune avec une succession discontinue de trapèzes inversés imprimés à l'encre noire, et alternativement entre chaque séquence de trapèzes, imprimés à l'encre noire:



TRELLEBORG

et

MAXAIR

-  $\varnothing > 25$  mm: 3 bandes longitudinales de couleur jaune de largeurs décroissantes, et au dessus une succession discontinue de trapèzes de couleur jaune avec:



TRELLEBORG

inscrit en noir sur chaque trapèze

et

MAXAIR - WP 10 bar / 150 p.s.i.

inscrit en jaune entre les trapèzes.

## Informations complémentaires

Certaines dimensions hors stock sont disponibles en stock sans marquage ni bandes. Les tuyaux de  $\varnothing$  int. entre 25 et 50 mm peuvent être fabriqués avec une surface lisse sur demande.

$\varnothing$ int. mm		Epaisseur de paroi mm	$\varnothing$ ext. mm		Pression de service bar	P.L.N.E. bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code Article	Stock
5,0	$\pm 0,4$	3,0	11,0	$\pm 0,5$	15	50	22	0,12	20	70620	1
									40	70621	1
									100	70622	1
6,0	$\pm 0,4$	3,0	12,0	$\pm 0,5$	15	50	24	0,13	20	61321	•
									40	61322	•
									120	61323	•
7,0	$\pm 0,5$	3,0	13,0	$\pm 0,6$	15	50	26	0,15	20	61324	1
									40	61325	1
									120	61326	1
8,0	$\pm 0,5$	3,0	14,0	$\pm 0,6$	15	50	28	0,16	20	61327	•
									40	61328	•
									120	61329	•
9,0	$\pm 0,5$	3,5	16,0	$\pm 0,6$	15	50	34	0,22	20	61330	•
									40	61331	•
									120	61332	•
10,0	$\pm 0,5$	3,5	17,0	$\pm 0,6$	15	50	38	0,23	20	61333	•
									40	61334	•
									120	61335	•
13,4	$\pm 0,6$	3,6	20,6	$\pm 0,7$	15	50	60	0,30	20	5500043	•
									40	5500044	•
									80	5500045	•
16,4	$\pm 0,7$	4,6	25,6	$\pm 0,8$	15	50	70	0,48	20	5500046	•
									40	5500047	•
									80	5500048	•
19,4	$\pm 0,7$	4,6	28,6	$\pm 0,8$	15	50	80	0,55	20	5500049	•
									40	5500050	•
									80	5500051	•
25,0	$\pm 1,0$	5,0	35,0	$\pm 1,1$	15	50	100	0,74	20	5500052	•
									40	5500053	•
									80	5500054	•

voir page suivante

H1 3 29 01 C / 25 09 2004

• = Article en stock.

1 = Hors stock, mini. de commande = 5000 m.



Ø int. mm	Epaisseur de paroi mm		Ø ext. mm		Pression de service bar	P.L.N.E. bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code Article	Stock
<i>suite de la page précédente</i>											
<b>30,0</b>	5,5	± 1,0	41,0	± 2,0	10	40	300	0,89	20	200155	●
									40	200154	●
<b>32,0</b>	5,5	± 1,0	43,0	± 2,0	10	40	320	0,94	20	200158	●
									40	200157	●
<b>35,0</b>	6,0	± 1,0	47,0	± 2,0	10	40	350	1,13	20	200161	●
									40	200160	●
<b>38,0</b>	6,0	± 1,0	50,0	± 2,0	10	40	380	1,21	20	122111	2
									40	200163	2
<b>40,0</b>	6,5	± 1,0	53,0	± 2,0	10	40	400	1,39	20	200167	●
									40	200166	●
<b>45,0</b>	6,5	± 1,0	58,0	± 2,0	10	40	450	1,52	20	200170	2
									40	200169	2
<b>48,0</b>	7,5	± 1,25	63,0	± 2,5	10	40	480	1,88	20	70623	2
									40	70624	2
<b>50,0</b>	7,5	± 1,25	65,0	± 2,5	10	40	500	1,96	20	200173	●
									40	200172	●
<b>55,0</b>	7,5	± 1,25	70,0	± 2,5	10	40	550	2,13	20	200176	2
									40	200175	2
<b>60,0</b>	7,5	± 1,25	75,0	± 2,5	10	40	600	2,30	20	200179	●
									40	200178	●
<b>65,0</b>	7,5	± 1,25	80,0	± 2,5	10	35	650	2,40	20	70625	2
									40	70626	2
<b>70,0</b>	7,5	± 1,25	85,0	± 2,5	10	35	700	2,66	20	200182	2
									40	200183	2
<b>75,0</b>	7,5	± 1,25	90,0	± 2,5	10	35	750	2,83	20	70627	2
									40	70628	2
<b>80,0</b>	7,5	± 1,25	95,0	± 2,5	10	35	800	3,02	20	200184	2
									40	200185	2
<b>90,0</b>	7,0	± 1,25	104,0	± 1,5	10	35	900	3,21	20	201794	2
									40	201795	2
<b>100,0</b>	7,5	± 1,25	115,0	± 1,5	10	35	1000	3,59	20	200189	2
									40	200190	2
<b>125,0</b>	9,5	± 1,25	144,0	± 2,0	10	35	1460	5,33	10	125370	3

● = Article en stock.  
 1 = Hors stock, mini. de commande = 5000 m.  
 2 = Hors stock, mini. de commande = 200 m.  
 3 = Hors stock, mini. de commande = 20 m.