FICHE TECHNIQUE – Tuyau Maxair



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.

CARACTERISTIQUES 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<100MΩ.

AVANTAGES

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

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS — MAXAIR



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 (•) ou min. de cde m
6.0 ±0.4	3.	12.0 ±0.5	15	50	24	0.13	20	0061321	•
6.0 ±0.4	3.	12.0 ±0.5	15	50	24	0.13	40	0061322	•
6.0 ±0.4	3.	12.0 ±0.5	15	50	24	0.13	120	0061323	•
7.0 ±0.5	3.	13.0 ±0.6	15	50	26	0.15	20	0061324	•
7.0 ±0.5	3.	13.0 ±0.6	15	50	26	0.15	40	0061325	•
7.0 ±0.5	3.	13.0 ±0.6	15	50	26	0.15	120	0061326	•
8.0 ±0.5	3.	14.0 ±0.6	15	50	28	0.16	20	0061327	•
8.0 ±0.5	3.	14.0 ±0.6	15	50	28	0.16	40	0061328	•
8.0 ±0.5	3.	14.0 ±0.6	15	50	28	0.16	80	5503090	7040
8.0 ±0.5	3.	14.0 ±0.6	15	50	28	0.16	120	0061329	•
9.0 ±0.5	3.5.	16.0 ±0.6	15	50	34	0.22	20	0061330	•
9.0 ±0.5	3.5.	16.0 ±0.6	15	50	34	0.22	40	0061331	•
9.0 ±0.5	3.5.	16.0 ±0.6	15	50	34	0.22	120	0061332	•
10.0 ±0.5	3.5.	17.0 ±0.6	15	50	38	0.23	20	0061333	•
10.0 ±0.5	3.5.	17.0 ±0.6	15	50	38	0.23	40	0061334	•
10.0 ±0.5	3.5.	17.0 ±0.6	15	50	38	0.23	120	0061335	•
13.4 ±0.6	3.6.	20.6 ±0.7	15	50	60	0.3	20	5500043	•
13.4 ±0.6	3.6	20.6 ±0.7	15	50	60	0.3	40	5500044	•
13.4 ±0.6	3.6.	20.6 ±0.7	15	50	60	0.3	80	5500045	•
16.4 ±0.7	4.6.	25.6 ±0.8	15	50	70	0.48	20	5500046	•
16.4 ±0.7	4.6.	25.6 ±0.8	15	50	70	0.48	40	5500047	•
16.4 ±0.7	4.6.	25.6 ±0.8	15	50	70	0.48	80	5500048	•
19.4 ±0.7	4.6.	28.6 ±0.8	15	50	80	0.55	20	5500049	•
19.4 ±0.7	4.6.	28.6 ±0.8	15	50	80	0.55	40	5500050	•
19.4 ±0.7	4.6.	28.6 ±0.8	15	50	80	0.55	80	5500051	•
25.0 ±1.0	5.	35.0 ±1.1	15	50	100	0.74	20	5500052	•
25.0 ±1.0	5.	35.0 ±1.1	15	50	100	0.74	40	5500053	•
25.0 ±1.0	5.	35.0 ±1.1	15	50	100	0.74	80	5500054	•
30.0.	5.5 ±1.0	41.0 ±2.0	10	40	300	0.89	20	0200155	•
30.0.	5.5 ±1.0	41.0 ±2.0	10	40	300	0.89	40	0200154	•
32.0.	5.5 ±1.0	43.0 ±2.0	10	40	320	0.94	20	0200158	•
32.0.	5.5 ±1.0	43.0 ±2.0	10	40	320	0.94	40	0200157	•
35.0.	6 ±1.0	47.0 ±2.0	10	40	350	1.13	20	0200161	•
35.0.	6 ±1.0	47.0 ±2.0	10	40	350	1.13	40	0200160	•
38.0.	6 ±1.0	50.0 ±2.0	10	40	380	1.21	20	0122111	200
38.0.	6 ±1.0	50.0 ±2.0	10	40	380	1.21	40	0200163	200
40.0.	6.5 ±1.0	53.0 ±2.0	10	40	400	1.39	20	0200167	•
40.0.	6.5 ±1.0	53.0 ±2.0	10	40	400	1.39	40	0200166	•
50.0.	7.5 ±1.25	65.0 ±2.5	10	40	500	1.96	20	0200173	•
50.0.	7.5 ±1.25	65.0 ±2.5	10	40	500	1.96	40	0200172	•
60.0.	7.5 ±1.25	75.0 ±2.5	10	40	600	2.3	20	0200179	•
60.0.	7.5 ±1.25	75.0 ±2.5	10	40	600	2.3	40	0200178	200

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

eynard robin ÉTANCHÉITÉ · Imperator INDUSTRIES · kempchen FRANCE · CAQUANT · midi caoutchouc · sud ouest caoutchouc

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.