

# MAXAIR



## GENERAL INDUSTRY

Air et eau



### 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.

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                  | filis synthétiques                                                                                 |
| Revêtement                | SBR, noir, lisse pour les diamètres $\leq 25$ mm, aspect grain toile pour les diamètres $> 25$ mm. |
| Température d'utilisation | $-40^{\circ}\text{C} \Rightarrow +70^{\circ}\text{C}$ .                                            |
| Propriétés électriques    | tube et revêtement antistatiques, $R < 100\text{M}\Omega$ .                                        |



6-25mm



30-60mm



GENERAL INDUSTRY

MAXAIR



| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM) | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM) | PRESSION DE SERVICE (BAR) | PLNE (BAR) | RAYON DE COURBURE (MM) | POIDS (KG/M) | LONGUEUR (M) | CODE ARTICLE |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 6.0                     | 12.0                    | 15                        | 50         | 24                     | 0.13         | 20.0         | 0061321      |
| 6.0                     | 12.0                    | 15                        | 50         | 24                     | 0.13         | 40.0         | 0061322      |
| 6.0                     | 12.0                    | 15                        | 50         | 24                     | 0.13         | 120.0        | 0061323      |
| 8.0                     | 14.0                    | 15                        | 50         | 28                     | 0.16         | 20.0         | 0061327      |
| 8.0                     | 14.0                    | 15                        | 50         | 28                     | 0.16         | 40.0         | 0061328      |
| 8.0                     | 14.0                    | 15                        | 50         | 28                     | 0.16         | 80.0         | 5503090      |
| 8.0                     | 14.0                    | 15                        | 50         | 28                     | 0.16         | 120.0        | 0061329      |
| 9.0                     | 16.0                    | 15                        | 50         | 34                     | 0.22         | 20.0         | 0061330      |
| 9.0                     | 16.0                    | 15                        | 50         | 34                     | 0.22         | 40.0         | 0061331      |
| 9.0                     | 16.0                    | 15                        | 50         | 34                     | 0.22         | 120.0        | 0061332      |
| 10.0                    | 17.0                    | 15                        | 50         | 38                     | 0.23         | 20.0         | 0061333      |
| 10.0                    | 17.0                    | 15                        | 50         | 38                     | 0.23         | 40.0         | 0061334      |
| 10.0                    | 17.0                    | 15                        | 50         | 38                     | 0.23         | 120.0        | 0061335      |
| 13.4                    | 20.6                    | 15                        | 50         | 60                     | 0.30         | 20.0         | 5500043      |
| 13.4                    | 20.6                    | 15                        | 50         | 60                     | 0.30         | 40.0         | 5500044      |
| 13.4                    | 20.6                    | 15                        | 50         | 60                     | 0.30         | 80.0         | 5500045      |
| 16.4                    | 25.6                    | 15                        | 50         | 70                     | 0.48         | 20.0         | 5500046      |
| 16.4                    | 25.6                    | 15                        | 50         | 70                     | 0.48         | 40.0         | 5500047      |
| 16.4                    | 25.6                    | 15                        | 50         | 70                     | 0.48         | 80.0         | 5500048      |
| 19.4                    | 28.6                    | 15                        | 50         | 80                     | 0.55         | 20.0         | 5500049      |
| 19.4                    | 28.6                    | 15                        | 50         | 80                     | 0.55         | 40.0         | 5500050      |
| 19.4                    | 28.6                    | 15                        | 50         | 80                     | 0.55         | 80.0         | 5500051      |
| 25.0                    | 35.0                    | 15                        | 50         | 100                    | 0.74         | 20.0         | 5500052      |
| 25.0                    | 35.0                    | 15                        | 50         | 100                    | 0.74         | 40.0         | 5500053      |
| 25.0                    | 35.0                    | 15                        | 50         | 100                    | 0.74         | 80.0         | 5500054      |
| 30.0                    | 41.0                    | 10                        | 40         | 300                    | 0.89         | 20.0         | 0200155      |
| 30.0                    | 41.0                    | 10                        | 40         | 300                    | 0.89         | 40.0         | 0200154      |
| 32.0                    | 43.0                    | 10                        | 40         | 320                    | 0.94         | 20.0         | 0200158      |
| 32.0                    | 43.0                    | 10                        | 40         | 320                    | 0.94         | 40.0         | 0200157      |
| 35.0                    | 47.0                    | 10                        | 40         | 350                    | 1.13         | 20.0         | 0200161      |
| 35.0                    | 47.0                    | 10                        | 40         | 350                    | 1.13         | 40.0         | 0200160      |
| 38.0                    | 50.0                    | 10                        | 40         | 380                    | 1.21         | 20.0         | 0122111      |
| 38.0                    | 50.0                    | 10                        | 40         | 380                    | 1.21         | 40.0         | 0200163      |
| 40.0                    | 53.0                    | 10                        | 40         | 400                    | 1.39         | 20.0         | 0200167      |
| 40.0                    | 53.0                    | 10                        | 40         | 400                    | 1.39         | 40.0         | 0200166      |
| 50.0                    | 65.0                    | 10                        | 40         | 500                    | 1.96         | 20.0         | 0200173      |
| 50.0                    | 65.0                    | 10                        | 40         | 500                    | 1.96         | 40.0         | 0200172      |
| 60.0                    | 75.0                    | 10                        | 40         | 600                    | 2.30         | 20.0         | 0200179      |
| 60.0                    | 75.0                    | 10                        | 40         | 600                    | 2.30         | 40.0         | 0200178      |

Tolérance sur longueur :  $\pm 1\%$  (norme ISO 1307).

