



P.L.N.E.
64 bar

APPLICATIONS

Tuyau spécialement conçu pour l'alimentation en air comprimé, en usage sévère et/ou environnement à risques :

- Postes d'air comprimé pour outillages pneumatiques
- Petits compresseurs
- Projection de peintures (tuyau d'air) pour pistolet avec réservoir

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Garages (VL/PL & véhicules agricoles)
- Industrie automobile, plasturgie
- Usines d'assemblage
- Menuiseries

Adapté aux sites soumis
à la Directive **ATEX**

AVANTAGES

Le Nobelair AS est un tuyau haut de gamme alliant confort d'utilisation et résistance aux utilisations les plus sévères : par sa grande souplesse et sa légèreté il se fait oublier de l'utilisateur qui n'est pas gêné dans sa gestuelle. Une forte épaisseur lui permet de supporter des écrasements répétitifs. Son recouvrement le protège en cas de contact avec des produits agressifs (huiles, graisses, hydrocarbures, peintures). Le renforcement, bien équilibré, confère une excellente stabilité dimensionnelle.

L'aptitude du Nobelair AS à évacuer les charges électrostatiques est un gage de sécurité en cas d'utilisation dans des environnements inflammables (cabines de peintures, présence d'hydrocarbures...). Elle est permanente car obtenue par une adjonction de noir de carbone directement dans la matière.

NOBELAIR® AS

+90
-20
°C



- 1 Revêtement bleu mat. Résiste aux huiles, graisses et hydrocarbures.
- 2 Renforcement textile
- 3 Couche intermédiaire en PVC cristal extra-souple
- 4 Paroi intérieure en PVC noir antistatique

Tuyau antistatique très souple pour l'air comprimé.

Conception 4 couches en PVC extra-souple avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.



Résistivité
<10⁶ Ω/m
selon NF EN
ISO 8031

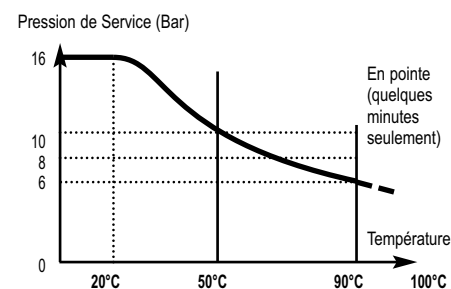
Marquage : NOBELAIR A.S. 16 BAR ANTISTATIC [N° lot]

RACCORDS

Pour préserver la continuité électrique, prévoir des raccords métalliques : express, rapides à olive ou à embout cannelé, colliers à bande, à tourillon ou à oreille(s). Raccords à coiffe. Le sertissage est possible avec des raccords non blessants. Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 102 à 105 colonne B pour le recouvrement, et colonne A pour la paroi intérieure.



Ø int mm	± mm	Ø ext mm	± mm	Ø int mm	Ø ext mm	Ø int mm	Ø ext mm	Ø int mm	Bleu	
									20 m	40 m
7	+/- 0,4	14	+/- 0,4	3,5	153	64	16	42	147624	
8	+/- 0,4	15	+/- 0,4	3,5	168	64	16	48	147640	147655
9	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3,5	183	64	16	54	147666	147679
10	+/- 0,5	17,5	+/- 0,5	3,75	216	64	16	60	147682	147695
12	+/- 0,6	20	+/- 0,6	4	267	64	16	72	147708	147711

Utilisation possible
jusque 90°C
(100°C en pointe)