



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

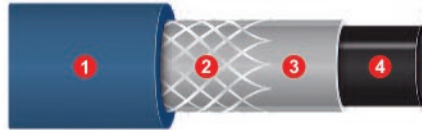
- Garages (VL/PL & véhicules agricoles)
- Industrie automobile, plasturgie
- Usines d'assemblage
- Menuiseries

NOBELAIR® AS

+90
-20
°C



Adapté aux sites soumis
à la Directive ATEX



- 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]

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.

RACCORDS

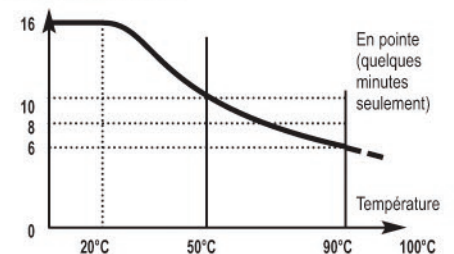
Pour préserver la continuité électrique, prévoir des raccords métalliques : express, rapides à olive ou à embout cannelé, colliers à bande, à tourillon ou à oreille(s). Raccords à coiffe. Le sertissage est possible avec des raccords non blessants. Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit 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.

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

Pression de Service (Bar)



Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	Ø mm	g/m	bar	bar	mm	Bleu	
									20 m	40 m
7	+/- 0,4	14	+/- 0,4	3,5	153	64	16	42	disponible	
8	+/- 0,4	15	+/- 0,4	3,5	168	64	16	48	disponible	disponible
9	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3,5	183	64	16	54	disponible	disponible
10	+/- 0,5	17,5	+/- 0,5	3,75	216	64	16	60	disponible	disponible
12	+/- 0,6	20	+/- 0,6	4	267	64	16	72	disponible	071118