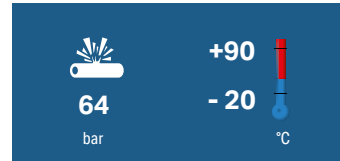




NOBELAIR® AS



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

APPLICATIONS

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.



MARQUAGE

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

Tuyau antistatique très souple pour l'air comprimé.

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

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.

Avec une résistivité inférieure à $10^6 \Omega \cdot m$ (selon NF EN ISO 8031), le NOBELAIR® AS garantit la sécurité des installations en environnements inflammables (cabines de peinture, présence d'hydrocarbures...). L'intégration de noir de carbone dans sa composition assure une dissipation permanente des charges électrostatiques.

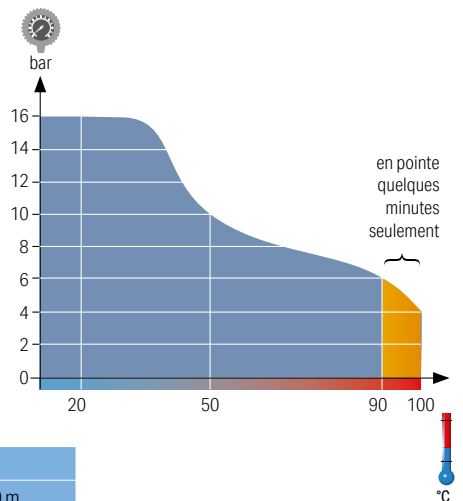
RACCORDS








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 110 à 113 colonne B pour le recouvrement, et colonne A pour la paroi intérieure.

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



	+/-		+/-						Bleu	
									20 m	40 m
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