

NOBELAIR® AS/R



- 1 Revêtement bleu mat en PVC. Résiste aux huiles, graisses et hydrocarbures
- 2 Couches intermédiaires en PVC cristal souple
- 3 Renforcement textile polyester
- 4 Couches intermédiaires en PVC cristal souple
- 5 Paroi intérieure en PVC noir antistatique

Tuyau armé pour air respirable.

Conforme aux normes EN 14593 et EN 14594. Conception 5 couches en PVC avec renforcement polyester.

APPLICATIONS

Tuyau spécialement conçu pour l'alimentation en air comprimé des appareils de protection individuels conformes aux normes EN 14593 et EN 14594

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Centrales nucléaires, pétrochimie, application de peinture dans le bâtiment et l'industrie, désamiantage et réhabilitation de locaux

**ADAPTÉ AUX SITES SOUMIS
À LA DIRECTIVE ATEX**
RÉSISTIVITÉ < 10⁶ Ω/M
SELON NF EN ISO 8031

Marquage NOBELAIR AS/R for EN14593 & EN14594 Ø int x Ø ext Breathing air hose / Antistatic / Heat resistant / Decontamination proof [Année de fabrication] [N° lot]

AVANTAGES

Le NOBELAIR® AS/R Air Respirable est un tuyau haut de gamme alliant confort d'utilisation et résistance aux utilisations les plus sévères. Par sa souplesse et sa légèreté, il se fait oublier de l'utilisateur qui n'est pas gêné dans ses déplacements. Son épaisseur lui permet de supporter des écrasements répétitifs. Le renforcement bien équilibré confère une excellente stabilité dimensionnelle sous pression. Il est antistatique, résistant à la chaleur et décontaminable.

L'aptitude du NOBELAIR® AS/R air respirable 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

Embouts cannelés sertis testés conformément à la norme. 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).

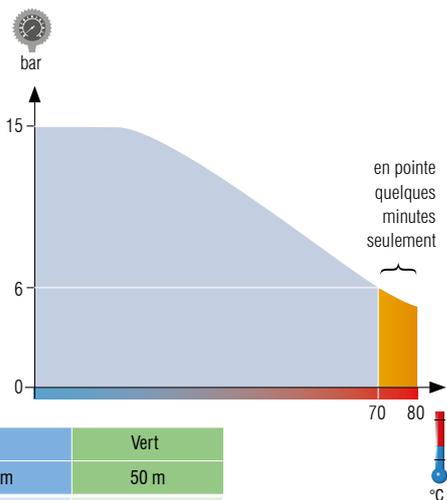
ATTENTION

Pour préserver la continuité électrique, prévoir des raccords métalliques conducteurs.

**UTILISATION POSSIBLE
JUSQU'À 70°C (80°C EN POINTE)**

TENUE CHIMIQUE

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



Ø int	+/-	Ø ext	+/-	Ø int	Ø ext	g/m	60 bar	15 bar	40 bar	Bleu		Vert
										25 m	50 m	50 m
6	+/-0.5	12	+/-0.5	3	103	60	15	40			092843	093651
8	+/-0.5	14	+/-0.5	3	126	60	15	50	092856	092869		
10	+/-0.5	16	+/-0.5	3	148	60	15	65	092872	092885		093653
12.7	+/-0.6	19	+/-0.6	3.15	192	60	15	80		092901		
19	+/-0.8	28	+/-0.8	4.5	405	60	15	120		092927		