



P.L.N.E.
60 bar

APPLICATIONS

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

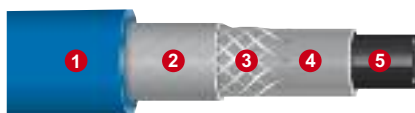
SECTEURS D'ACTIVITÉ

- 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

NOBELAIR AS/R

+70
-20
°C



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

Résistivité
 $< 10^6 \Omega/m$
selon NF EN
ISO 8031

Utilisation possible
jusque 70°C
(80°C en pointe)

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 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

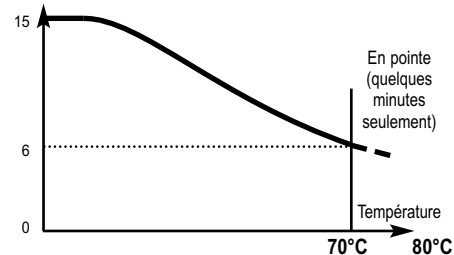
Embouts cannelés sertis testés conformément à la norme. Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

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

TENUE CHIMIQUE

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

Pression de Service (Bar)



Ø int mm	± mm	Ø ext mm	± mm	Ø int mm	Ø ext mm	Ø int mm	Ø ext mm	Ø int mm	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	