

Tuyaux universels

Nobelair AS/R Tuyau antistatique pour air respirable selon EN 14593/EN14594

Description: 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 anti-statique, 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.

Normes: EN14593 et EN 14594

Données techniques:

L'âme: PVC souple, antistatique, noir mat

Support d'impression: Polyester à haute résistance

Couche intermédiaire: PVC souple

Couverture de tuyau: PVC souple, bleu mat (vert sur demande)

Impression: NOBELAIR AS/R for EN14593 & EN14594 Ø inn x Ø aus Breathing air hose / Antistatic / Heat resistant / Decontamination proof (Prod. Jahr) (Prod. Nr.)

Pression de service jusqu'à: 15 bar

Pression de l'espace: 60 bar

Résistance à la température: -20 °C bis +70 °C (70 °C = 6 bar)

Longueur du rouleau: 50 m, Ø 8 mm + 10 mm à 25 m sur demande // **seuls les rouleaux complets peuvent être commandés**

Directives: Directive ATEX, résistance antistatique, < 10⁶ Ω/m NF EN ISO 8031

Domaine d'application: Industrie automobile, industrie du bâtiment, industrie chimique, laboratoires, industrie pharmaceutique, Industrie de l'air comprimé, Industrie de la peinture et des encres d'imprimerie, Applications médicales, Entreprises de montage, industrie pétrochimique

Article	N° fabricant	Pression de service bar	Poids g/m	Longueur des tuyaux m	Couleur	Pression d'éclatement bar	Prix CHF/m
2294.6	92843	15	103	50	bleu	60	4.35
2294.8	92869	15	126	50	bleu	60	5.00
2294.10	92885	15	148	50	bleu	60	6.50
2294.13	92901	15	192	50	bleu	60	7.70
2294.19	92927	15	405	50	bleu	60	13.00

Rabais: 50 m 10 %, 100 m 15 %, 200 m 20 %



Ø inn mm	+/- mm	Ø aus mm	+/- mm	Ø inn mm	g/m	bar	bar	Ø aus mm
6	+/-0.5	12	+/-0.5	3	103	60	15	40
8	+/-0.5	14	+/-0.5	3	126	60	15	50
10	+/-0.5	16	+/-0.5	3	148	60	15	65
12.7	+/-0.6	19	+/-0.6	3.15	192	60	15	80
19	+/-0.8	28	+/-0.8	4.5	405	60	15	120