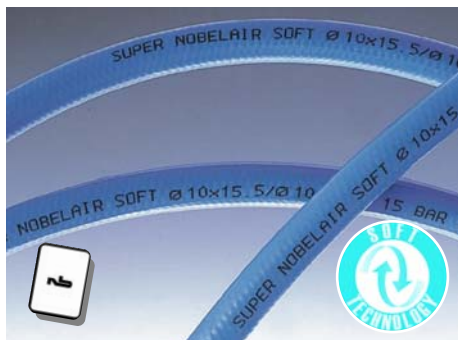


# Air comprimé



## SUPER NOBELAIR® SOFT

+60  
°C  
-20

P.L.N.E.  
60 bar

**Tuyau d'une exceptionnelle souplesse pour l'alimentation en air comprimé.**

Conception tri-couche, en PVC extra-souple, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.



- 1 Renforcement en PVC extra-souple bleu
- 2 renforcement polyester
- 3 Tube intérieur en PVC extra-souple noir

### Applications

- Alimentation d'outils pneumatiques
- Equipement de postes d'assemblage, d'enrouleurs muraux ou mobiles, de compresseurs

### Secteurs d'activité

- Industrie en général
- Industrie automobile
- Plasturgie
- Usines d'assemblage
- Menuiseries

### Avantages

Les matières spécialement conçues pour le Super Nobelair Soft lui confèrent une souplesse exceptionnelle, même à basse température. Cette qualité associée à une grande légèreté facilite la gestuelle ; c'est pourquoi il est tout particulièrement apprécié des utilisateurs d'outils pneumatiques, en intérieur comme en extérieur.

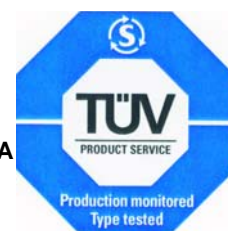
Son renforcement équilibré permet une tenue en pression élevée associée à de faibles déformations. Il peut ainsi supporter des cycles longs et fréquents d'impulsions de pression, gage de longévité et de sécurité.

### Raccords

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 des résistances page astuces"colonne A



**Marquage :** SUPER NOBELAIR SOFT Ø int x Ø ext / Ø int x épaisseur 15 BAR TÜV geprüft [N° lot]

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm
6,3	+/- 0,3	11	+/- 0,3	2,35	87	60	15	45
8	+/- 0,4	13	+/- 0,4	2,5	105	60	15	56
9	+/- 0,5	14,5	+/- 0,5	2,75	130	60	15	63
10	+/- 0,5	15,5	+/- 0,5	2,75	140	60	15	70
12,7	+/- 0,6	19	+/- 0,6	3,15	199	60	15	89
16	+/- 0,6	23	+/- 0,6	3,5	274	60	15	112
19	+/- 0,8	26,5	+/- 0,8	3,75	344	60	15	133
25	+/- 1,0	33,5	+/- 1,0	4,25	497	60	15	175

## Technologie & performances

Nos tuyaux Soft Technology sont conçus à partir de matières de première qualité, de formules de mélanges exclusives et ont une structure optimisée. Nous vous garantissons ainsi des performances élevées de souplesse et de tenue en flexion.

### Flexibilité

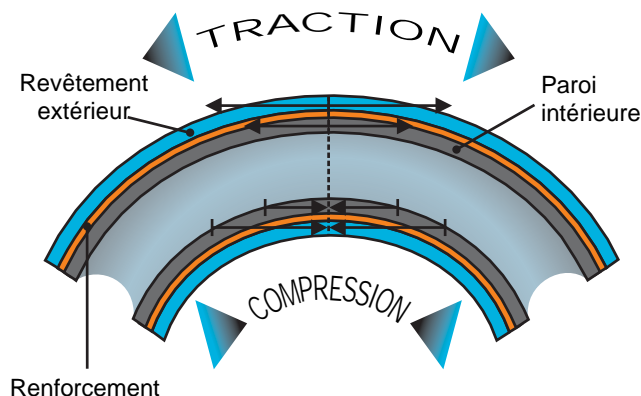
Super Nobelair Soft  
Technobel PU  
Nobelair AS



Super Nobelair

Technologie "standard"

Technobel



### Efforts subis par un tuyau soumis à la flexion

Plus on s'éloigne de l'axe du tuyau, plus les contraintes sont élevées sur la paroi