



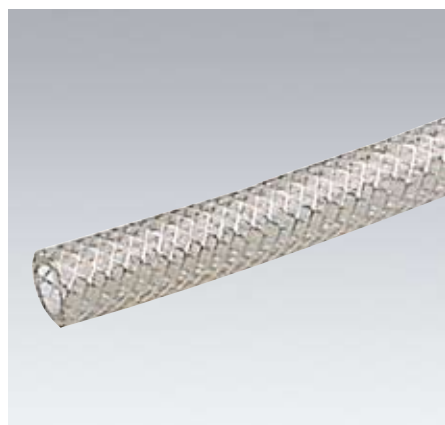
Super-Nobelair, Tuyau à air comprimé en PVC

Tuyau à air comprimé maniable, léger, polyvalent, avec une résistance élevée à l'ozone et aux déchirures. Parfaitement adapté à l'utilisation dans l'industrie, etc. Le tuyau peut être utilisé pour véhiculer l'eau.

Tube intérieur PVC, souple, noir, lisse
 Armature Armature polyester
 Enveloppe PVC, souple, lisse, beige
 Plage de températures -15 °C à +60 °C
 Pression de service . . . 20 bars
 Longueur du rouleau (UE): 50 m

Référence	Dimension DI / mm	Dimension DE / mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau / m	Poids kg/m	CHF/m à partir de UE
362809	6,3	11	20	50	0,080	2.20
362810	7	12	20	25	0,090	2.30
277724	8	13	20	50	0,100	2.80
362811	9	14,5	20	50	0,130	3.10
319850	10	15,5	20	50	0,140	3.60
189138	12,7	19	20	50	0,195	3.95
185571	16	23	20	50	0,267	5.05
185573	19	26,5	20	50	0,333	6.05
189140	25	33,5	20	50	0,484	9.65

Majoration pour fourniture au mètre 25 %.
 Raccords filetés chapitres 7 et 8.
 Brides chapitre 7.



Wacoplast Super, Tuyau en PVC très souple, à armature textile

Tuyau PVC souple, avec armature en fils polyester et enveloppe lisse. Tuyau multi-usage, compatible produits alimentaires, offrant un vaste spectre d'utilisation, par exemple air comprimé, air, denrées alimentaires, eau potable, produits chimiques, nettoyage des eaux usées dans les laboratoires et le domaine médical. Wacoplast Super se distingue également par sa résistance mécanique élevée, ces pertes de débit très faible, ainsi que de résistance à la dépression jusqu'au Ø 25 mm. Alcools jusqu'à 50 % vol.

Tube intérieur PVC, lisse, transparent
 Enveloppe PVC, lisse, transparent
 Armatures Polyester tressé
 Températures -15 °C à +60 °C
 Couleur Légèrement bleutée, transparent
 Longueur du rouleau (UE): 25 m et 50 m

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m
302187	4	10	20	50	0,085	1.25
302188	6	12	20	50	0,100	1.40
302190	8	14	20	50	0,125	1.70
302191	10	16	20	50	0,145	1.95
302192	12	19	20	50	0,215	3.20
302193	15	23	20	50	0,305	4.40
302194	19	27	20	50	0,350	5.25
302195	25	34	16	50	0,505	7.65
302197	32	42	12	50	0,705	10.65
302198	38	48	12	25	0,815	13.15
302199	50	64	9	25	1,485	22.00

*Majoration pour fourniture au mètre jusqu'au DI19 mm 15 %.
 *Majoration pour fourniture au mètre à partir du DI25 mm 20 %.
 Wacoplast sans armatures, cf. chapitre 7 et 8.

Tuyau spirale en polyuréthane

Utilisation:
sur les outils pneumatiques, les chaînes de montages, dans l'industrie pneumatique, en automatisme, en techniques de mesure de régulation, dans l'industrie automobile, la construction mécanique, la construction d'appareils, les équipements d'atelier, et bien d'autres encore.

Propriétés:
Résistance élevée à l'abrasion, à l'usure et à la pression.
Force de rappel durable de la spirale, même lorsque les poids des outils sont élevés.

Petit diamètre d'enroulement, élastique, flexible et anti-flambage, durablement souples, ne laisse pas de traces ni de rayures sur les surfaces peintes.
Résistant à l'essence, à l'huile, aux produits antigel, exempt de silicone et réutilisable.

Matière du tuyau Polyuréthane
Matière des raccords . Laiton
Plage de températures -20 °C à +85 °C
Pression de service . . 10 bars
Départ court 10 cm
Départ long 50 cm
Couleurs Livrable en bleu, jaune ou rouge



Avec raccord à fermeture rapide pouvant être manoeuvré d'une main, raccord pivotant DN 7,2 et protection anti-flambage

Référence	DI x DE mm	Couleur	Longueur de travail / m	Longueur de bloc / mm	DE spirale mm	CHF/pce
135121*	6,5 x 10	bleu	3	320	52	85.00
170928	6,5 x 10	bleu	6	550	52	101.00
104778*	6,5 x 10	jaune	6	550	52	101.00
115526*	6,5 x 10	bleu	8	660	52	112.00
-*	8,0 x 12	bleu, jaune, rouge	3	270	65	96.00
123274*	8,0 x 12	rouge	6	550	65	118.00
120358*	8,0 x 12	bleu	8	620	65	133.00
186528*	8,0 x 12	rouge	8	620	65	133.00

*sur commande



Avec raccords vissés pivotants des deux côtés

Référence	DI x DE mm	Filetage de raccordement	Couleur	Longueur de travail / m	Longueur de bloc / mm	DE spirale mm	CHF/pce
-*	6,5 x 10	AG R ¼"	bleu, jaune, rouge	3	320	52	90.00
170659	6,5 x 10	AG R ¼"	bleu	6	550	52	106.00
152719*	6,5 x 10	AG R ¼"	bleu	8	660	52	118.00
-*	6,5 x 10	AG R ¼"	jaune, rouge	8	660	52	118.00
123195*	8,0 x 12	AG R ¾"	bleu	3	270	65	101.00
116705*	8,0 x 12	AG R ¾"	bleu	6	550	65	124.00
-*	8,0 x 12	AG R ¾"	bleu, jaune, rouge	8	620	65	140.00

*sur commande



Raccord pour tuyaux à air comprimé

Composé d'un tuyau PVC à armature Perlon, raccordé d'un côté avec raccord rapide d'un côté avec raccord femelle

ES6T/ES9T, de l'autre avec raccord mâle ES6S/ES9S.

Référence	DI mm	Couleur	Pression de service / bars	Longueur m	CHF/raccord
146662	6	transparent	20	10	23.10
129203	9	transparent	20	10	27.50

Autres couleurs, longueurs et dimensions livrables sur demande.



Conduite en polyuréthane

Utilisation:
Sur les outils pneumatiques, les chaînes de montages, dans l'industrie pneumatique, en automatisme, en techniques de mesure de régulation, dans l'industrie automobile, la construction mécanique, la construction d'appareils, les équipements d'atelier, et bien d'autres encore.

Propriétés:
Résistance élevée à l'abrasion, à l'usure et à la pression.

Elastique, flexible et anti-flambage, durablement souples, ne laisse pas de traces ni de rayures sur les surfaces peintes. Résistant à l'essence, à l'huile, aux produits antigel, exempt de silicone et réutilisable.

Matière du tuyau Polyuréthane
Plage de températures -20 °C à +60 °C
Pression de service . . 10 bars
Longueur du rouleau 100 m
Couleurs Livrable en naturel, bleu, jaune ou rouge

Référence	DI x DE mm	Couleur	Poids kg/m	CHF/m à partir de UE
—*	4 x 6	bleu, jaune, rouge	0,020	3.25
129577*	5 x 8	jaune	0,040	3.25
—*	5 x 8	bleu, rouge	0,040	3.25
134970*	6,5 x 10	bleu	0,055	4.30
134697*	6,5 x 10	jaune	0,055	4.30
148629*	6,5 x 10	rouge	0,055	4.30
—*	8 x 12	bleu, jaune, rouge	0,080	5.75
116062*	9 x 13	bleu	0,090	6.95
112146	9 x 13	jaune	0,090	6.95
159419*	9 x 13	rouge	0,090	6.95
150366	11 x 16	naturel	0,130	10.70
155169*	11 x 16	bleu	0,130	10.70
—*	11 x 16	jaune, rouge	0,130	10.70
167755	12 x 18	naturel	0,200	12.80
—*	13,0 x 19	bleu, jaune	0,175	14.90

*sur commande (uniquement longueurs de rouleaux standard)



Conduite en polyéthylène

Tuyau de type souple, flexible Du fait de la pose simple, ils sont principalement utilisés en technique de mesure et de régulation, en qualité de ligne de pilotage pour les basses pressions et en pneumatique, par exemple: pour la régulation des instruments d'affichage en chauffage et climatisation.

Charge en pression en fonction de la température:

Températures	Pourcentage d'exploitation
jusqu'à +20 °C	100 %
jusqu'à +30 °C	85 %
jusqu'à +40 °C	70 %
Températures	Pourcentage d'exploitation
jusqu'à +50 °C	57 %
jusqu'à +60 °C	44 %

Référence	DI mm	DE mm	Couleur	Pression de service bars	UE m	CHF/m à partir ab VE
116558	2	4	naturel	17	100	0.25
169375	4	6	naturel	10	100	0.30
120852	4	6	noir	10	100	0.30
132097	6	8	bleu	8	100	0.50
132094	6	8	jaune	8	100	0.50
132095	6	8	vert	8	100	0.50
105407	6	8	naturel	8	100	0.50
132096	6	8	rouge	8	100	0.50
135092	8	10	naturel	6	100	0.60
172855	10	12	naturel	5	100	0.75
104527	11	13	naturel	5	100	1.00

Autres couleurs, et dimensions sur demande.



Conduite polyamide (PA)

Résistante aux hautes et basses températures. Résistante à la corrosion, la rupture et aux chocs. Résistante aux huiles, graisses et carburants, hydrocarbures, acides en phase aqueuse, bases et sels. Destinée à l'utilisation en techniques de mesure, de régulation et de laboratoire, dans l'industrie alimentaire, la médecine et l'électrotechnique. D'autres domaines

d'application se trouvent dans l'industrie automobile, la construction de machines, l'industrie pneumatique et l'hydraulique.

Matière du tuyau PA 12, naturel
Températures -40 °C à +80 °C, brièvement jusqu'à 100 °C

Couleur naturel, transparent
Longueur du rouleau (UE): 100 m

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	UE m	CHF/m
176235	2	4	39	100	0.65
191053	4	6	27	100	1.00
157727	5	8	31	100	1.95
176671	6	8	20	100	1.40
190804	7	10	25	100	2.40
101278	8	10	16	100	1.85
125695	9	12	18	100	3.90
100789	10	12	13	100	2.20
136064	12	14	11	100	3.20
128738	13	16	20	100	6.20
176424	19	25	35	100	18.00

Majoration pour fourniture au mètre 40 %.



Conduite PTFE

Pour le passage de fluides fortement corrosifs ou agressifs, dans des plages de températures élevées, en qualité de gaine pour câbles et de bobines, en qualité d'isolation dans le domaine électrique, etc.

Matière du tuyau PTFE, lisse
Armatures sans
Températures -25 °C à +260 °C
Longueur du rouleau (UE): 100 m

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau m	CHF/m
302231	2	3	36	100	2.10
103462	2	4	27	100	3.85
121939	4	6	18	100	6.30
127653	6	8	13	100	8.70
177789	8	10	11	100	11.00
138011	10	12	9	100	13.85
198640	12	14	7	100	17.80
152361	14	16	7	100	18.10

Majoration pour fourniture au mètre 20 %.

Tuyaux de pulvérisation de peinture



Technobel PU, Tuyau multiusage, très souple

Tuyau multiusage très souple en technologie soft. Tuyau 4 couches en Thermoplast très souple, tube intérieur en polyuréthane. Armature de renfort en fibres polyester offrant une résistance à la déchirure élevée. Pour le transport de l'essence, du fioul domestique et de certains solvants ainsi que de matières abrasives comme la poudre, les grains, etc.

Tube intérieur Esther polyuréthane
 Armature Armature polyester
 Enveloppe PVC, très souple, lisse, noir ou vert
 Plage de températures -15 °C à +60 °C
 Pression de service. . . 20 bars
 Longueur du rouleau (UE): 25 m et 50 m

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m à partir de UE
362762	6	11	20	50	0,08	3.15
182301	8	14	20	25	0,13	4.15
362763	9	15	20	50	0,14	4.45
182303	10	16	20	25	0,15	4.80
182306	12,7	19	20	25	0,20	5.95



Solvykler, Tuyau pour pulvérisation de peinture

Tuyau de refoulement permettant le passage de vernis à base de nitrocellulose, d'esters, de cétones respectivement de peintures contenant de l'alcool et de nombreux autres produits chimiques sous pression. Résistances sur demande. Pour l'équipement d'appareils de pulvérisation hautes performances.

Tube intérieur EPDM, noir, lisse
 Armature Armatures synthétiques
 Enveloppe EPDM, lisse, vert olive
 Plage de températures -30 °C à +100 °C
 Pression de service. . . 20 bars
 Longueur du rouleau (UE): 20/40/80/120 m
 électriquement conducteur: R < 10 Ω/m, exempt de silicone

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m à partir de UE
175716	6	13	20	40	0,13	3.80
165176	8	15	20	40	0,16	6.80
206602	9	16	20	40	0,17	8.10
175717	10	18	20	40	0,22	8.95
365910	13	21	20	40	0,27	17.50
365911	16	24	20	40	0,32	22.70
365912	20	29	20	40	0,44	27.30
365913	25	34	20	40	0,54	33.00

Tuyau pour traitement contre les nuisibles



Altiplus 60

Tuyau haute pression pour l'équipement de pulvérisateurs agricoles. Conforme à EN ISO 1401, type B.

Tube intérieur SBR, noir, lisse
 Armature Synthétiques
 Enveloppe SBR, beige
 Plage de températures -30 °C à +70 °C
 Pression de service . . 60 bars
 Pression d'éclatement .240 bars
 Longueur du rouleau (UE): 40/80/120/160 m

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m à partir de UE
-	8	16	60	40	0,24	11.75
-	9	16,5	60	40	0,28	12.95
-	10	18,5	60	40	0,29	14.25
-	12,5	20,5	60	40	0,31	16.70
-	16	26,5	40	40	0,53	24.65
-	19	31	40	40	0,67	32.65
-	25	32	40	40	0,81	49.50

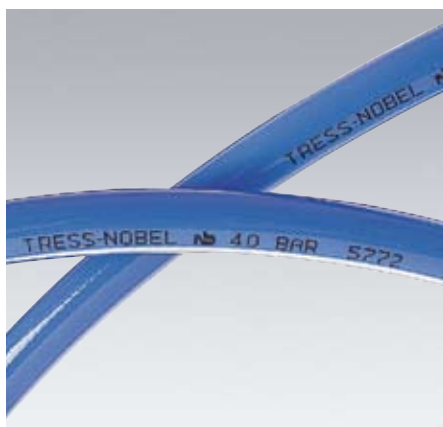


Tress-Nobel 80

Tuyau haute pression pour l'équipement de pulvérisateurs agricoles. Destiné à la pulvérisation d'insecticides et de dés-herbants, au transvasement d'engrais liquides. Peut également être utilisé en qualité de tuyau à air comprimé.

Tube intérieur PVC souple, noir, lisse
 Armature Polyester double
 Enveloppe PVC souple, bleu, lisse
 Plage de températures -10 °C à +60 °C
 Pression de service. . . 80 bars
 Pression d'éclatement 240 bars
 Longueur du rouleau (UE): 50/100 m

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m à partir de UE
255722	8	16,5	80	50	0,20	6.25
365899	10	19	80	50	0,25	7.50
365900	12	22	80	50	0,32	9.00
365901	16	26,5	80	50	0,43	11.95
365902	19	30,5	80	50	0,55	14.30



Tress-Nobel 40

Tuyau haute pression pour l'équipement de pulvérisateurs agricoles. Destiné à la pulvérisation d'insecticides et de dés-herbants, au transvasement d'engrais liquides. Peut également être utilisé en qualité de tuyau à air comprimé.

Tube intérieur PVC souple, noir, lisse
 Armature Polyester double
 Enveloppe PVC souple, lisse, bleu ou noir
 Plage de températures -10 °C à +60 °C
 Pression de service. . . 40 bars
 Pression d'éclatement 120 bars
 Longueur du rouleau (UE): 20/50/100 m

Référence	DI mm	DE mm	Pression de service bars	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m à partir de UE
365914	6,3	12,5	40	50	0,11	2.45
365915	8	14,5	40	50	0,15	2.70
365916	10	17	40	50	0,20	3.15
365917	12	20	40	50	0,26	4.00
365918	16	24	40	50	0,32	4.95
365919	19	28	40	50	0,44	7.75



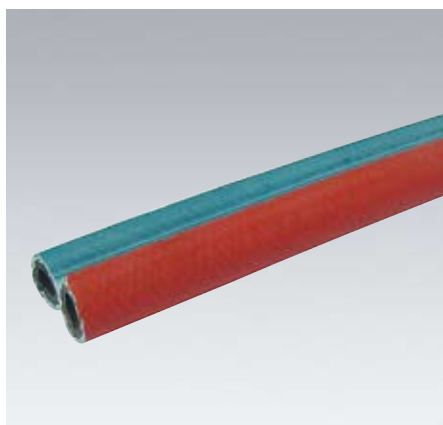
Autogen 20, Tuyau pour gaz de soudure

Tuyau souple, robuste et résistant à la pression, destiné au transport de l'acétylène. Convient également pour le gaz naturel, l'hydrogène, le gaz d'éclairage et le dioxyde de carbone, l'argon et l'azote. Pour le soudage et le découpage, la soudure à l'arc en atmosphère inerte et pour procédé similaire. Avec l'enveloppe bleue pour le transport de l'oxygène.

Tube intérieur SBR, noir, lisse
 Armatures Textiles, croisées
 Enveloppe SBR/NR, bleu/rouge, lisse
 Pression de service . . . 20 bars
 Températures -25 °C à +70 °C
 Couleurs rouge pour le gaz
 bleu pour l'oxygène
 Longueur du rouleau (UE): 50 m

Référence	Couleur	DI mm	DE mm	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m
302081	rouge	6,3	13,3	50	0,20	2.75
302082	rouge	8,0	15,0	50	0,24	3.15
302083	rouge	10,0	17,0	50	0,25	3.65
302084	bleu	6,3	13,3	50	0,20	2.75
302085	bleu	8,0	15,0	50	0,24	3.15
302086	bleu	10,0	17,0	50	0,25	3.65

Majoration pour fourniture au mètre 20 %.



Autogen 20, Tuyau jumelé de soudage

Tuyau jumelé autogène pour l'oxygène et le gaz de combustion, adapté aux travaux de soudage et de découpage dans les ateliers, l'industrie, les garages, le secteur automobile, etc.. Les tuyaux autogènes ne résistent pas au gaz propane liquide!

Tube intérieur SBR, noir, lisse
 Armatures Textiles, croisées
 Enveloppe SBR/NR, lisse
 Pression de service . . . 20 bars
 Températures -25 °C à +70 °C
 Couleurs rouge pour le gaz
 bleu pour l'oxygène
 Longueur du rouleau (UE): 50 m

Référence	DI mm	DE mm	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m
302087	6,3	13,5	50	0,345	7.15
302088	8,0	15,2	50	0,405	8.35

Majoration pour fourniture au mètre 20 %.



Tuyau pour gaz propane

Tuyau de caoutchouc anti-flambage, souple pour gaz liquides: propane, propène, butane, butène et leurs mélanges.

Tube intérieur SBR, noir, lisse
 Armatures Textiles, croisées
 Enveloppe SBR/NR, orange, lisse
 Pression de service . . . 20 bars
 Températures -25 °C à +70 °C
 Longueur du rouleau (UE): 50 m

Référence	DI mm	DE mm	Longueur du rouleau m	Poids kg/m	CHF/m
145217	6,3	13,3	50	0,180	4.55
302090	8,0	15,0	50	0,240	5.10
302091	10,0	17,0	50	0,280	5.95

Majoration pour fourniture au mètre 20 %.