

## Tuyaux spiralés



### Tuyaux spiralés en PU bleu, avec protection anti-pliures en plastique

Ce tuyau en polyuréthane extrêmement flexible a une très bonne force de rappel et offre une grande résistance à l'usure. Très léger mais extrêmement stable, il convient tout particulièrement pour les travaux rudes. Avantages: les deux extrémités sont coudées et sont équipées de raccords tournants avec protection anti-plier en plastique. Ne perd pas sa flexibilité, spirale de petit diamètre. A l'épreuve du flambage, de ce fait pas d'étranglement. Le risque d'éraflures de surfaces sensibles est minimale.

Longueur de travail max.: 80% de la longueur du tuyau  
 Matériel: PUR, 95 Shore A, bleu  
 Température de service: -40 °C à +75 °C  
 Pression de service: max. 10 bar à +20 °C

Spirale Ø 40 mm, avec raccords tournants, filetage ext. G ¼.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2110-03	5,0x8,0	3,0	2,4 m	A 2110-06	5,0x8,0	6,0	4,8 m

Spirale Ø 60 mm, avec raccords tournants, filetage ext. G ¼.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2111-03	6,3x9,5	3,0	2,4 m	A 2111-07	6,3x9,5	7,5	6,0 m
A 2111-06	6,3x9,5	6,0	4,8 m				

Spirale Ø 80 mm, avec raccords tournants, filetage ext. G ¾.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2112-06	8,0x12,0	6,0	4,8 m	A 2112-07	8,0x12,0	7,5	6,0 m

Spirale Ø 110 mm, avec raccords tournants, filetage ext. G ¾.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2113-07	9,5x15,0	7,5	6,0 m



### Raccords

tournants, pour tuyaux spiralés en PU.

No. d'article	Filetage ext.	Ø mm	No. d'article	Filetage ext.	Ø mm
A 2110/50	G ¼	5,0x8,0	A 2112/50	G ¾	8,0x12,0
A 2111/50	G ¼	6,3x9,5	A 2113/50	G ¾	9,5x15,0

## Tuyaux spirales



### Tuyaux spirales en PU bleu, avec protection anti-pliures métallique

L'alternative à prix avantageux avec les mêmes données techniques, cependant avec protection anti-pliure métallique et d'autres diamètres de spirales et, partiellement, d'autres diamètres de tuyaux.

Spirale Ø 42 mm, avec raccords tournants, filetage ext. G ¼.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2115-03	5,0x8,0	2,5	2,0 m	A 2115-08	5,0x8,0	7,5	6,0 m
A 2115-05	5,0x8,0	5,0	4,0 m				

Spirale Ø 52 mm, avec raccords tournants, filetage ext. G ¼.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2116-03	6,5x10,0	2,5	2,0 m	A 2116-08	6,5x10,0	7,5	6,0 m
A 2116-05	6,5x10,0	5,0	4,0 m	A 2116-10	6,5x10,0	10,0	8,0 m

Spirale Ø 52 mm, avec raccords tournants, filetage ext. G ¾.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2117-08	8,0x12,0	7,5	6,0 m	A 2117-10	8,0x12,0	10,0	8,0 m



### Raccords

tournants, avec ressort de protection anti-pliures, pour tuyaux spirales en PU.

No. d'article	Filetage ext.	Ø mm	No. d'article	Filetage ext.	Ø mm
A 2115/50	G ¼	5,0x8,0	A 2117/50	G ¾	8,0x12,0
A 2116/50	G ¼	6,5x10,0			

### Tuyaux spirales en PU bleu, avec protection anti-pliures en plastique et raccords tournant à roulements à billes

Armatures de raccordement tournants avec roulements à billes, de ce fait très souples, même sous pression. Armatures nickelées avec filetage extérieur cylindrique et joint torique.

Spirale Ø 42 mm, raccords tournants avec roulements à billes, filetage ext. G ¼.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2118-03	5,0x8,0	2,5	2,0 m	A 2118-08	5,0x8,0	7,5	6,0 m
A 2118-05	5,0x8,0	5,0	4,0 m				

Spirale Ø 52 mm, raccords tournants avec roulements à billes, filetage ext. G ¼.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2119-05	6,5x10,0	5,0	4,0 m	A 2119-10	6,5x10,0	10,0	8,0 m
A 2119-08	6,5x10,0	7,5	6,0 m				



## Tuyaux spirales



### Tuyaux spirales en PA rouge

En polyamide 11/12 (nylon) éprouvé depuis de nombreuses années. Le matériel de haute qualité avec une force de rappel inégalée garantit une longévité élevée. Résistant aux huiles, graisses et carburants.

Longueur de travail max. 50% de la longueur du tuyau

Température de service: -40 °C à +90 °C

Pression de service: max. 19 bar à +20°

Spirale Ø 75 mm, avec raccords fixes, filetage ext. G 1/4.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2120-03	6,0x8,0	3,0	1,5 m	A 2120-10	6,0x8,0	10,0	5,0 m
A 2120-05	6,0x8,0	5,0	2,5 m	A 2120-15	6,0x8,0	15,0	7,5 m
A 2120-07	6,0x8,0	7,5	3,8 m				

Spirale Ø 75 mm, raccords tournants, filetage ext. G 1/4.

No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail	No. d'article	Ø mm	Long. m	Long. de travail
A 2123-03	6,0x8,0	3,0	1,5 m	A 2123-10	6,0x8,0	10,0	5,0 m
A 2123-05	6,0x8,0	5,0	2,5 m	A 2123-15	6,0x8,0	15,0	7,5 m
A 2123-07	6,0x8,0	7,5	3,8 m				



### Tuyau spiralé en PA rouge (vente par mètre)

Spirale Ø 75 mm, sans raccords, longueur de tuyau max. 30 m.

No. d'article	Ø mm	Emballage d'origine avec 30 m de tuyau Longueur emballage mm
A 2120	6/8	1250



### Raccords

Avec ressort de protection avec flexion métallique, pour tuyaux spirales en PA

No. d'article	Exécution	Filetage ext.	Ø mm
A 2126	fixes	G 1/4	6,0x8,0
A 2127	tournants	G 1/4	6,0x8,0



### Tuyaux spirales confectionnés

Coupés à longueur, accouplement et contre-pièce montés sur les raccords. Accouplements voir pages 76–83.

No. d'article	Genre de raccords	Longueur de tuyau m
A XXXX-	XXXX-	X

Exemples de commande:

A 2110-1807-03

A 2111-1807-06

A 2112-1807-08

A 2116-1807-10

A 2120-1807-15

