

Piscine BTP

P. 222 - 245

Piscine BTP



En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.



Hidrotubo®

Tuyau flexible en PVC renforcé par une spire en PVC rigide, fabriqué conformément à la norme UNE EN ISO 3994.

Applications

► Évacuations, conduites hydrosanitaires, circuits de purification des piscines, jacuzzi, canalisations, installations de condensation et de climatisation.

Renfort interne composé d'une spire rigide en PVC pratiquement indéformable et anti-choc.

PVC souple, surface intérieure et extérieure totalement lisse.

Caractéristiques

- Pour un usage industriel, sanitaire et spécial pour les piscines.
- Surface intérieure et extérieure lisse. Très flexible et léger.
- Diamètres extérieurs ajustés pour faciliter le montage avec tous types de raccords en PVC et de raccords en PP.
- Collage hermétique et résistant à une pression de 30 bars.
- Bonne résistance chimique associée au tableau de résistance du PVC.
- Très résistant aux eaux usées et aux eaux des circuits de piscines chlorées.
- Résiste à des températures comprises entre -10 °C et 60 °C.
- Tuyau avec certificat de produit MARQUE N AENOR répondant à la norme UNE EN ISO 3994, catégorie T2.



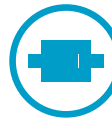
UTILISATION
DANS LES
PISCINES



USAGE
SANITAIRE



USAGE
INDUSTRIEL



CONSTRUCTION



TEMPÉRATURE
-10° À 60 °C



CONTRÔLE ÉLEVÉ
DE LA QUALITÉ



SANS
Ca / Pb / Ba

Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	PRESSIION DE SERVICE bar	PRESSIION MINIMUM DE RUPTURE bar	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
13	1/2"	16	100	7	22	39	9
16	5/8"	20	155	7	22	48	9
20	3/4"	25	240	7	22	60	9
25	1"	32	400	7	22	75	9
26	1"	32	370	5	15	78	9
27	1"	32	334	5	15	81	9
34	1" 3/8	40	480	5	15	102	9
35	1" 3/8	40	400	5	15	105	9
42	1" 3/4	50	710	5	15	126	9
43	1" 3/4	50	685	5	15	129	9
55	2" 1/8	63	1000	5	15	165	9
63	1" 1/2	75	1400	4	12	195	9
80	3" 1/8	90	1800	4	12	240	9
102	4"	110	2200	3	9	300	9
110	4" 5/16	125	3700	3	9	330	9



Diamètres avec
certificat Afnor

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Hidrotubo® Plus

Tuyau flexible en PVC renforcé par une spire en PVC rigide, fabriqué conformément à la norme UNE EN ISO 3994 et avec une couche interne de formulation spéciale (PROTECT®) pour résister à l'oxydation et à l'abrasion dans les eaux à forte concentration de chlore.

Applications

► Évacuations, conduites hydrosanitaires, circuits d'épuration pour les piscines à forte teneur en chlore, bains à remous.

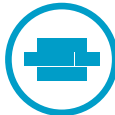


Caractéristiques

- Pour un usage industriel, sanitaire et spécial pour les piscines.
- Surface intérieure et extérieure lisse. Très flexible et léger.
- Surface intérieure PROTECT®, un matériau qui donne une plus grande résistance aux produits avec du chlore et contre l'abrasion.
- Spire rigide à section ovale qui offre une plus grande résistance à la compression.
- Diamètres extérieurs ajustés pour faciliter le montage avec tous types de raccords en PVC et de raccords en PP.
- Collage hermétique et résistant dans le joint à une pression de 30 bars.
- Résiste à des températures comprises entre -10 °C et 60 °C.
- Tuyau avec une bonne résistance chimique associée aux propriétés habituelles du PVC.
- Très résistant aux eaux usées et aux eaux des circuits de piscines chlorées (> 3500).
- Tuyau avec certificat de produit MARQUE N AENOR répondant à la norme UNE EN ISO 3994.



UTILISATION
DANS LES PISCINES



CONSTRUCTION



CONTRÔLE ÉLEVÉ
DE LA QUALITÉ



SANS
Ca / Pb / Ba

Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	PRESSION DE SERVICE bar	PRESSION RUPTURE MINIMALE bar	RAYON COUREURE mm	VIDE m H ₂ O
42	1" 3/4	50	710	5	15	126	9
55	2" 1/8	63	1000	5	15	165	9



Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Hidrotubo® Especial Termitas

Tuyau fabriqué par coextrusion en PVC flexible bleu avec une spire en PVC rigide antichoc fabriqué conformément à la norme UNE EN ISO 3994, avec une protection contre les attaques de termites.



Caractéristiques

- Pour un usage industriel et sanitaire.
- Le PVC flexible a une formulation spéciale qui réduit les attaques de termites sans être toxique pour l'environnement, et est conforme à la norme de qualité EN 118.
- Surface intérieure et extérieure lisse. Très flexible et léger.
- Diamètres extérieurs ajustés pour faciliter le montage avec tous types de raccords en PVC et de raccords en PP.
- Collage hermétique et résistant à une pression de 30 bars.
- Résiste à des températures comprises entre -10 °C et 60 °C.
- Tuyau avec une bonne résistance chimique associée aux propriétés habituelles du PVC.
- Très résistant aux eaux usées et aux eaux des circuits de piscines chlorées.



UTILISATION
DANS LES PISCINES



CONSTRUCTION



CONTRÔLE ÉLEVÉ
DE LA QUALITÉ



SANS
Ca / Pb / Ba

Applications

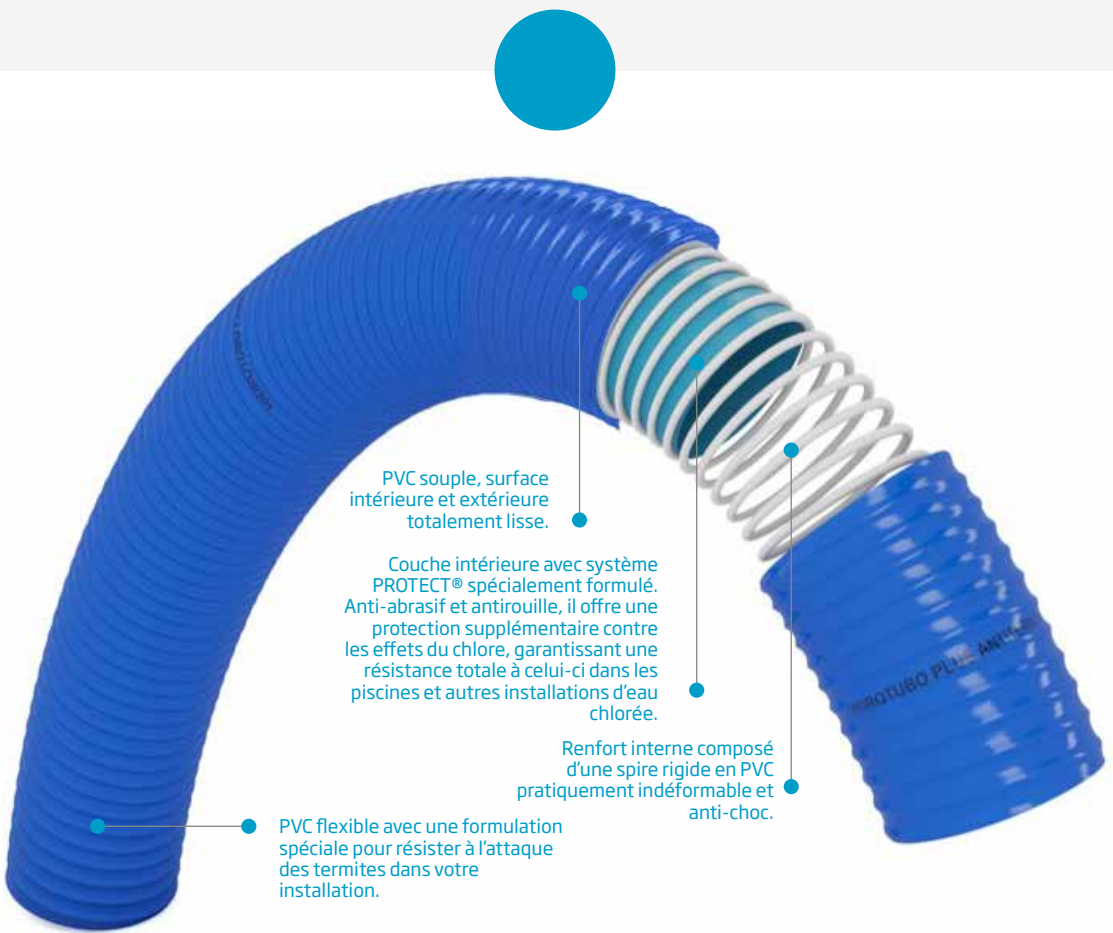
- ▶ Évacuations, conduites hydrosanitaires, circuits de purification des piscines, jacuzzis, canalisations, installés dans des zones susceptibles d'être attaquées par des termites souterrains.
- ▶ Avant de réaliser l'installation, il est obligatoire que le terrain soit sans termites et dispose du certificat CTB-A+.

Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	PRESSON DE SERVICE bar	PRESSON RUPTURE MINIMALE bar	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
42	1" 3/4	50	710	5	15	126	9
43	1" 3/4	50	685	5	15	129	9
55	2" 1/8	63	1000	5	15	165	9

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Hidrotubo® Plus Especial Termitas

Tuyau fabriqué par coextrusion en PVC flexible bleu avec une spire en PVC rigide antichoc fabriqué conformément à la norme UNE EN ISO 3994, avec une protection contre les attaques de termites.

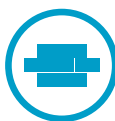


Caractéristiques

- Pour un usage industriel, sanitaire et spécial pour les piscines.
- Le PVC flexible a une formulation spéciale qui réduit les attaques de termites sans être toxique pour l'environnement, et est conforme à la norme de qualité EN 118.
- Surface intérieure et extérieure lisse. Très flexible et léger.
- Diamètres extérieurs ajustés pour faciliter le montage avec tous types de raccords en PVC et de raccords en PP.
- Collage hermétique et résistant dans le joint à une pression de 30 bars.
- Résiste à des températures comprises entre -10 °C et 60 °C.
- Tuyau avec une bonne résistance chimique associée aux propriétés habituelles du PVC.
- Très résistant aux eaux usées et aux eaux des circuits de piscines chlorées.



UTILISATION
DANS LES PISCINES



CONSTRUCTION



CONTRÔLE ÉLEVÉ
DE LA QUALITÉ



SANS
Ca / Pb / Ba

Applications

- ▶ Évacuations, conduites hydrosanitaires, circuits de purification des piscines, jacuzzis, canalisations, installés dans des zones susceptibles d'être attaquées par des termites souterrains.
- ▶ Avant de réaliser l'installation, il est obligatoire que le terrain soit sans termites et dispose du certificat CTB-A+.

Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	PRESSON DE SERVICE bar	PRESSON MINIMUM DE RUPTURE bar	RAYON C OURBURE mm	VIDE m H ₂ O
42	1" 3/4	50	710	5	15	126	9
43	1" 3/4	50	685	5	15	129	9
55	2" 1/8	63	1000	5	15	165	9



Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Espiopool Protect®

Tuyau flexible en PVC transparent conforme à la norme ISO 3994, avec une spire ovale rigide pratiquement indéformable et une couche interne PROTECT pour assurer une résistance totale à l'abrasion par le chlore.

Applications

- Évacuations, conduites hydrosanitaires, circuits d'épuration pour les piscines à forte teneur en chlore, bains à remous.

Couche intérieure avec système PROTECT® spécialement formulé. Anti-abrasif et anti-rouille, il offre une protection supplémentaire contre les effets du chlore, garantissant une résistance totale à celui-ci dans les piscines et autres installations d'eau chlorée.

PVC souple, surface intérieure et extérieure totalement lisse

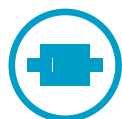
Renfort interne composé d'une spire rigide en PVC pratiquement indéformable et anti-choc.

Caractéristiques

- Pour un usage industriel, sanitaire et spécial pour les piscines.
- Surface intérieure et extérieure lisse. Très flexible et léger.
- Surface intérieure recouverte par la technologie PROTECT®, un matériau qui donne une plus grande résistance aux produits avec du chlore et contre l'abrasion.
- Spire rigide à section ovale qui offre une plus grande résistance à la compression.
- Diamètres extérieurs ajustés pour faciliter le montage avec tous types de raccords en PVC et de raccords en PP.
- Collage hermétique et résistant à une pression de 30 bars.
- Résiste à des températures comprises entre -10 °C et 100 °C.
- Tuyau avec une bonne résistance chimique associée aux propriétés habituelles du PVC.
- Très résistant aux eaux usées et aux eaux des circuits de piscines chlorées (> 3500).
- Tuyau avec certificat de produit MARQUE N AENOR répondant à la norme UNE EN ISO 3994.



UTILISATION
DANS LES PISCINES



CONSTRUCTION



TEMPÉRATURE
-10° À 60 °C



CONTRÔLE ÉLEVÉ
DE LA QUALITÉ



SANS
Ca / Pb / Ba

Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	PRESSON DE SERVICE bar	PRESSON MINIMUM DE RUPTURE bar	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
42	1" 3/4	50	710	5	15	85	9
55	2" 1/8	63	1000	5	15	150	9



Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Transflot®

Tuyau flottant très flexible en copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle avec manchon fixe.



Tuyau fabriqué à base de copolymères d'éthylène.

Caractéristiques

- Pour un usage domestique et spécial pour les piscines.
- Sa structure ondulée avec un profil arrondi et son poids spécifique de 0,989 g/cm³ assurent sa flottabilité pendant son fonctionnement.
- Nettoyages de piscines avec tous types de systèmes de nettoyage de piscine manuels et automatiques.
- Résistant aux rayons UV, au froid et à la rupture lors de l'allongement.
- Son rayon de courbure est le double de son diamètre intérieur.
- Grande étanchéité dans l'adhérence des buses au tuyau.
- Résiste à des températures comprises entre -25 °C et 55 °C.



USAGE DOMESTIQUE



UTILISATION DANS LES PISCINES



TRÈS MANIABLE



CONTRÔLE ÉLEVÉ DE LA QUALITÉ



SANS Ca / Pb / Ba

Applications

- Systèmes de nettoyage pour le fond des piscines.
- Systèmes de nettoyage autoflottants pour les piscines.



ø INT mm	ø INT pouces	ø EXT mm	POIDS g/m	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
32	1" 1/4	41	180	64	5
38	1" 1/2	47	220	76	5
51	2"	62	360	100	5

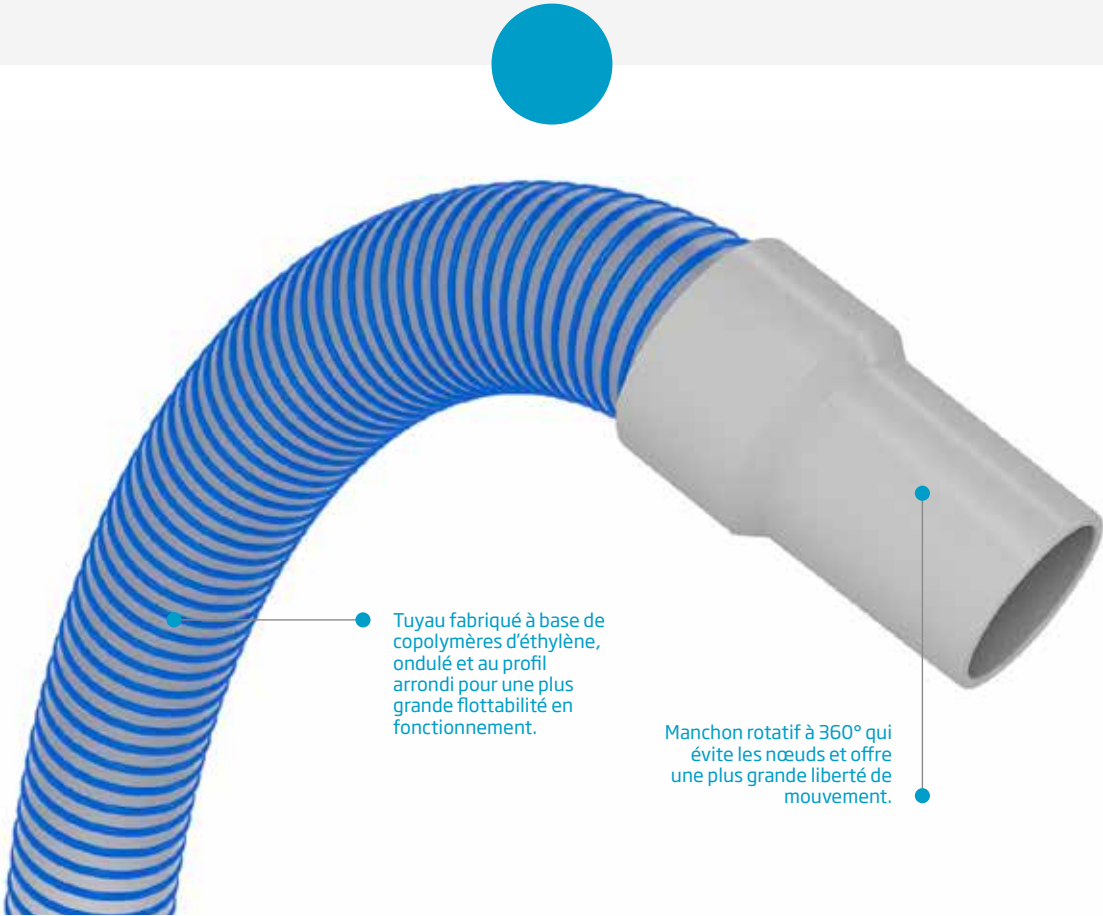
Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Transflot® Bicolor

Tuyau flottant très flexible en copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle avec manchon fixe.

Applications

- ▶ Nettoyeur pour le fond des piscines.
- ▶ Nettoyage autoflottant des piscines.



Tuyau fabriqué à base de copolymères d'éthylène, ondulé et au profil arrondi pour une plus grande flottabilité en fonctionnement.

Manchon rotatif à 360° qui évite les nœuds et offre une plus grande liberté de mouvement.



Caractéristiques

- Pour un usage domestique et spécial pour les piscines.
- Sa structure ondulée avec un profil arrondi et son poids spécifique de 0,989 g/cm³ assurent sa flottabilité pendant son fonctionnement.
- Manipulation facile dans les nettoyeurs de piscines, que ce soit manuellement ou automatiquement.
- Résistant aux rayons UV, au froid et à la rupture lors de l'allongement.
- Son rayon de courbure est le double de son diamètre intérieur.
- Grande étanchéité dans l'adhérence des buses au tuyau.
- Résiste à des températures comprises entre -25 °C et 55 °C.



USAGE DOMESTIQUE



UTILISATION DANS LES PISCINES



TRÈS MANIABLE



CONTRÔLE ÉLEVÉ DE LA QUALITÉ



SANS Ca / Pb / Ba

ø INT mm	ø INT pouces	ø EXT mm	POIDS g/m	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
38	1" 1/2	47	220	76	5

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication. En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Espiroflot®

Tuyau flottant sectionnable adapté aux nettoyeurs de piscine. Le tuyau peut être coupé à la longueur souhaitée grâce aux manchons de séparation intégrés dans chaque section. Convient comme pièce de rechange.



Tuyau fabriqué à base de copolymères d'éthylène.

Caractéristiques

- Pour un usage domestique et spécial pour les piscines.
- Sa structure ondulée avec un profil arrondi et son poids spécifique de 0,989 g/cm³ assurent sa flottabilité pendant son fonctionnement.
- Nettoyages de piscines avec tous types de systèmes de nettoyage de piscine manuels et automatiques.
- Résistant aux rayons UV, au froid et à la rupture lors de l'allongement.
- Son rayon de courbure est le double de son diamètre intérieur.
- Grande étanchéité dans l'adhérence des buses au tuyau.
- Résiste à des températures comprises entre -25 °C et 55 °C.



USAGE DOMESTIQUE



UTILISATION DANS LES PISCINES



TRÈS MANIABLE



CONTRÔLE ÉLEVÉ DE LA QUALITÉ



SANS
Ca / Pb / Ba

Applications

- Systèmes de nettoyage pour le fond des piscines.
- Systèmes de nettoyage autoflottants pour les piscines.



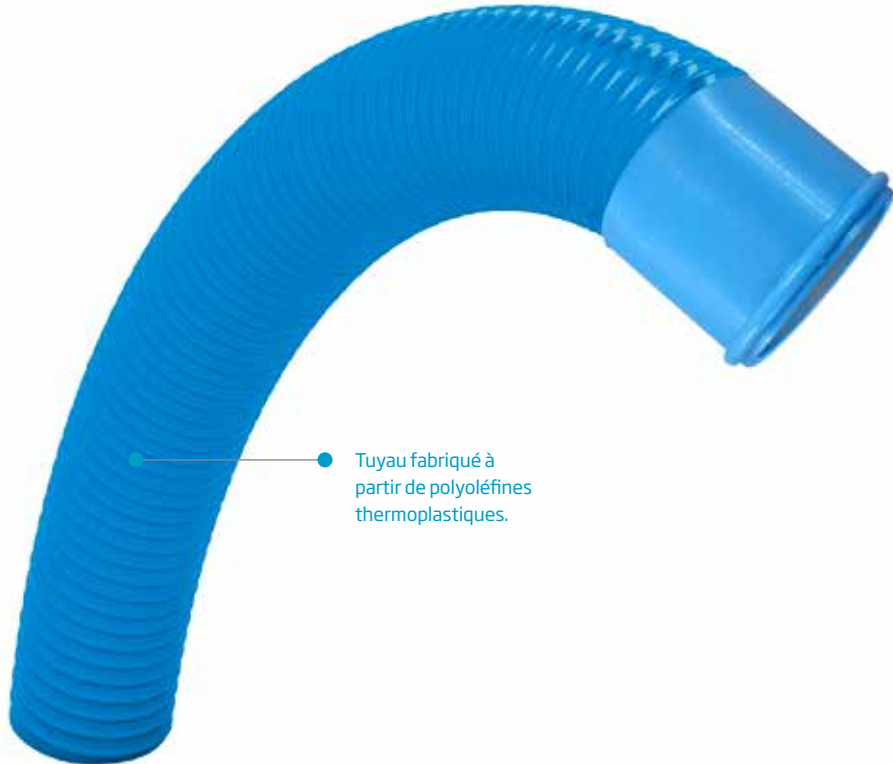
Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	ÉPAISSEUR MUR mm	PASSÉ TOURNER mm
38	1" 1/4	47	180	4.4	5.5

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard



Transflot® Sécable

Tuyau flottant sectionnable adapté aux nettoyeurs de piscine. Le tuyau peut être coupé à la longueur souhaitée grâce aux manchons de séparation intégrés dans chaque section. Convient comme pièce de rechange.



Tuyau fabriqué à partir de polyoléfines thermoplastiques.

Caractéristiques

- Sa structure ondulée au profil arrondi et son poids spécifique inférieur à 1 assurent sa flottabilité en service de travail.
- Non toxique.
- Buses de raccordement sectionnables, extrudées au cours du même processus en sections régulières, ce qui permet de couper le tube pour adapter sa longueur aux besoins de l'utilisateur.
- Manipulation facile dans les nettoyeurs de piscine, manuellement ou automatiquement.
- Résistant aux rayons UVA, au froid et à la rupture en allongement.
- Résiste à des températures entre -25°C et +55°C.



USAGE DOMESTIQUE



UTILISATION DANS LES PISCINES



TRÈS MANIABLE



CONTRÔLE ÉLEVÉ DE LA QUALITÉ



SANS Ca / Pb / Ba

Applications

- ▶ Systèmes de nettoyage pour le fond des piscines.
- ▶ Systèmes de nettoyage autoflottants pour les piscines.



Ø INT mm	INT Ø in	Ø EXT mm	LONGUEUR ENTREZ BUSES (mm)	POIDS g/m	RAYON COURBURE MM	VIDE m H2O	BOBINES m
32	1" 1/4	39	1135 +/- 25	175	40	4	50
38	1" 1/2	44	1642 +/- 25	200	48	4	50

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

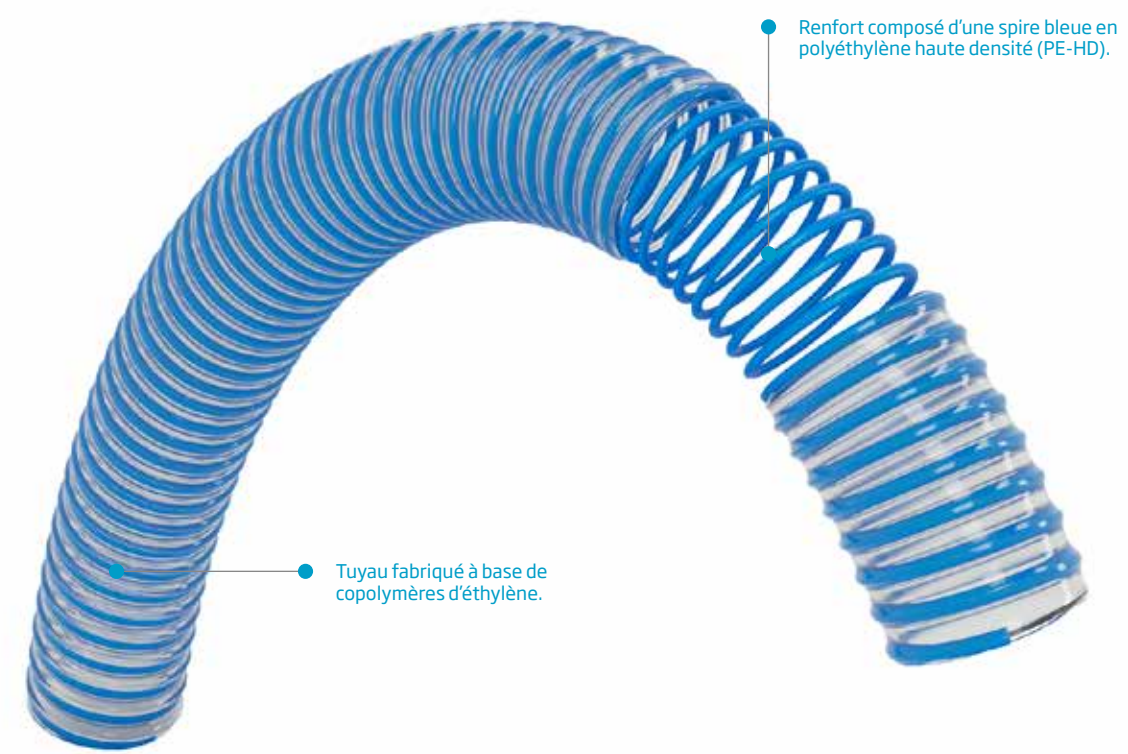


Transflot® E.A.

Tuyau transparent flottant très flexible, fabriqué à base de copolymères d'éthylène, avec un renfort composé d'une spire bleue en polyéthylène haute densité.

Applications

► Systèmes de nettoyage professionnels des piscines.



Caractéristiques

- Autoflottant.
- Haute résistance à l'écrasement grâce à son renfort en polyéthylène haute densité (PE-HD). Idéal pour le nettoyage de grandes piscines ou lorsque des niveaux de vide plus élevés sont nécessaires
- Usage spécial piscines.
- Résistant aux rayons UV, au froid et à la rupture lors de l'allongement.
- Son rayon de courbure est le double de son diamètre intérieur.
- Résiste à des températures comprises entre -25 °C et 55 °C.



UTILISATION
DANS LES PISCINES



ATOXIQUE



CONTRÔLE ÉLEVÉ
DE LA QUALITÉ



TRÈS MANIABLE



SANS
Ca / Pb / Ba

Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
38	1" 1/4	44	250	76	8
51	2"	57	430	100	8

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard

Espirokit Limpiafondos®

Tuyau flottant opaque, très flexible et fabriqué à base de copolymères d'éthylène.

► Systèmes de nettoyage automatiques des piscines.

Manchons
adaptables à
tout type de
raccordement sur
le marché.

Tuyau fabriqué à base de
copolymères d'éthylène.

Caractéristiques

- Sa structure ondulée avec un profil arrondi et son poids spécifique inférieur à 1 (0,989 g/cm³) assurent sa flottabilité pendant le fonctionnement.
- Usage spécial piscines.
- Résistant aux rayons UV, au froid et à la rupture lors de l'allongement.
- Son rayon de courbure est le double de son diamètre intérieur.
- Grande assurance de l'adhérence des buses sur le tuyau en cas de montage.
- Résiste à des températures comprises entre -25 °C et 55 °C.



UTILISATION
DANS LES PISCINES



ATOXIQUE



CONTRÔLE ÉLEVÉ
DE LA QUALITÉ



TRÈS MANIABLE



SANS
Ca / Pb / Ba

Pack

LONGUEUR	1 m	1,5 m
UNITÉS	12	8

Ø INT mm	Ø INT pouces	Ø EXT mm	POIDS g/m	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
38	1" 1/4	45,5	230	76	5

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard