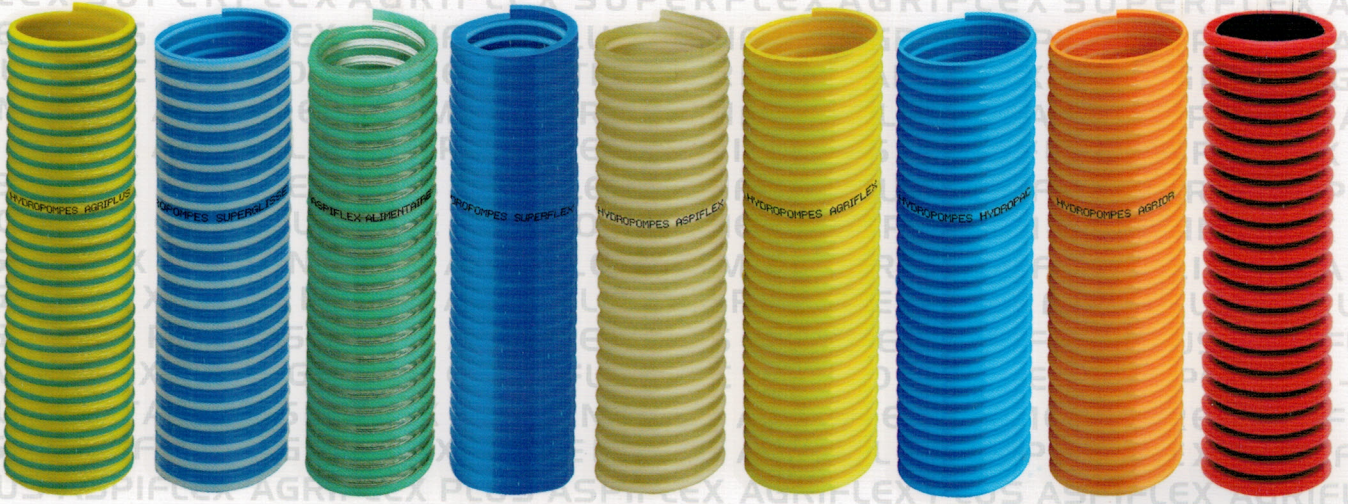


هيدرو بومب hydropompes



FABRICATION DE TUBES PEHD, PEBD IRRIGATION, SPIRALÉ, CORRUGUÉ
ET GRANDE GAMME DE TUYAUX TECHNIQUES ET DOMESTIQUES



قائمة الأنابيب الملولبة CATALOGUE DES TUYAUX SPIRALES

40 ANS
d'expérience
au service
de l'hydraulique
et l'agriculture

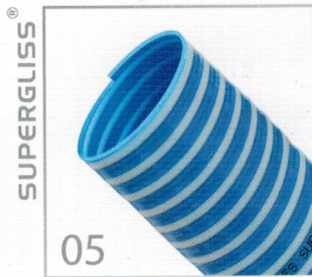


فهرس
SOMMAIRE

أفريفلاكس بلوس



سوبرفليس



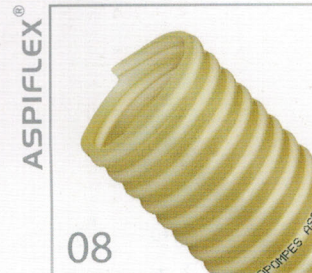
أسبفلكس غذائي



سوبرفلاكس



أسبفلكس



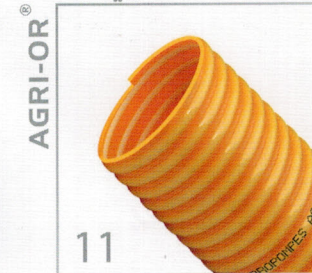
أفريفلاكس



هدروباك



أفري-أور



فيناكس



يسعدنا أن نعرفكم بالمجمع نهاري

(هيدروبومب - تكنيتيب - بوليتوب)

سياسة جودة مجمع نهاري تتجه بشكل خاص لتلبية رغبات الزبائن. رضانا هو تلبية إحتياجات الأسواق. للقيام بذلك، لكل مرحلة لها اهتمام كبير فيما يخص التصنيع بكل خطواته سواء في التحكم أو الضوابط. وهذا سبب كوننا عامل ثقة لسنوات عديدة للمجمعات الكبيرة في تطوير مشاريعهم المستقبلية.

NOUS AVONS LE PLAISIR DE VOUS FAIRE DÉCOUVRIR LE GROUPE NEHARI

(HYDROPOMPES - TECHNITUBE - POLYTUBE)

La politique qualité du groupe **NEHARI** est orientée principalement vers la satisfaction de nos clients. Notre satisfaction, répondre aux besoins des marchés. Pour ce faire il est un souci permanent chez nous que chaque étape doit être importante aussi bien dans la fabrication que dans les contrôles de chaque étape de notre processus. C'est pour cela que depuis de nombreuses années de grand groupe nous font confiance pour le développement de leurs futurs projets.



PRESENTATION

Hydropompes a été créée en Janvier 1980, elle a une expérience très poussée dans le domaine de la fabrication de tubes. Elle dispose de plusieurs lignes d'extrusion pour la réalisation des produits suivants:

- Tubes spiralés où elle est incontestablement le leader en Algérie, (bénéficiant de la collaboration de MERLETT TECHNOPLASTIC (Italie).
- Tubes en polyéthylène basse et haute densité.
- Tubes et tuyaux à usage industriel et domestique.
- Gaine corruguée (T.P.C) pour la protection des câbles électriques.
- Tubes pour la fibre optique.

De même, nous avons un service spécialisé dans les études et la réalisation des réseaux d'irrigation que ce soit par aspersion ou par goutte à goutte.

Tous les essais et les contrôles requis par les normes nationales et internationales sont effectués dans un laboratoire équipé en conséquence.

Veuillez consulter notre site web:

(www.hydropompes.com), afin d'avoir de plus amples informations sur nos différents produits, et prendre contact avec notre service commercial qui se fera un plaisir de vous donner tous les renseignements utiles.

HYDROPOMPES

- Est certifiée ISO 9001 depuis 2004.
- Est détentrice de la marque « TEDJ » depuis 2010 délivrée par IANOR pour les tubes en polyéthylène utilisés dans les réseaux d'eau potable.
- Agrément SONELGAZ de la gaine corruguée (TPC) pour la protection câbles électriques.

La constante recherche de l'amélioration de la qualité de nos produits, et le souci permanent de diversifier nos gammes de fabrication, mais uniquement dans le domaine du tuyau. Cela nous a mené à assumer pleinement notre devise qui est:

“Le tuyau c'est notre métier”

40 ANS d'expérience
au service
de l'hydraulique
et l'agriculture



تقديم

تم إنشاء هيدروبومب في يناير 1980 ما أعطاها خبرة واسعة جدا في مجال تصنيع الأنابيب. مع العديد من خطوط البثق الانابيب لتحقيق المنتجات التالية:

- أنابيب لولبية حيث هي بلا شك رائدة في الجزائر، (الاستفادة من التعاون مع ميرلت تكنوبلاست إيطاليا).
- أنابيب البولي إيثيلين منخفض وعالي الكثافة.
- أنابيب وخرطوم للاستخدام الصناعي والمنزلي.
- غمد مموج لحماية الكابلات الكهربائية.
- أنابيب للألياف الضوئية.

وبنفس الطريقة ، لدينا خدمات متخصصة في دراسة وتحقيق شبكات الري سواء كان ذلك بالرش أو بالتقطير.

يتم تنفيذ جميع الاختبارات والضوابط المطلوبة من قبل المعايير الوطنية والدولية في مختبر مجهز وفقا لذلك. يرجى زيارة موقعنا على الانترنت:

(www.hydropompes.com)، من أجل الحصول على مزيد من المعلومات حول منتجاتنا المختلفة والاتصال بقسم المبيعات الذي سيكون سعيدًا لإعطائكم جميع المعلومات المفيدة.

هيدروبومب

- شهادة الأيزو 9001 منذ عام 2004.
- يحمل علامة "TEDJ" التي تصدرها "IANOR" لأنابيب البولي إيثيلين المستخدمة في أنظمة مياه الشرب.
- موافقة SONELGAZ على الغمد المموج لحماية الكابلات الكهربائية.

البحث المستمر عن تحسين جودة منتجاتنا، والاهتمام الدائم لتنويع نوعية التصنيع لدينا، ولكن فقط في مجال الأنبوب. هذا ما دفعنا تماما إلى تبني شعارنا وهو:

“الأنبوب هو مهنتنا”

أغريفلاكس بلس AGRIFLEX PLUS®

الخصائص التقنية: أنبوب مرن من ب.ف.س مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س، مغطى بشريط أزرق، مضاد للكشط و ناعم في الداخل.

إستعمالاته:

- شفت وتفريغ المياه، خزان المياه، تنظيف خط الأنابيب والصرف الصحي.
- شفت و نقل المواد الكاشطة، مساحيق، كريات، نفايات صناعية، المواد العضوية في الصناعة، الزراعة والبستنة.

مميزات:

- شريط أبيض على السطح الخارجي مضاد للكشط.
- مضاد للإلتصاق.
- سهل للجر والإزالة دون التمسك بالأرض.
- المرونة.

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر.
يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصدمات. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible en P.V.C avec spirale en P.V.C rigide ,intérieur lisse. Renforcer à l'extérieur d'une bande anti abrasif.

UTILISATION :

- Aspiration et refoulement d'eau, citerne d'eau, nettoyage de canalisation, assainissement.
- Aspiration et transport de matières abrasives, poudres, déchets de fabrication, matières organiques dans l'industrie, l'agriculture et le jardinage.

AVANTAGES:

- Bande à l'extérieur anti abrasive.
- Anti adhérence.
- Traction facile et retrait sans se coller au sol.
- Flexibilité.

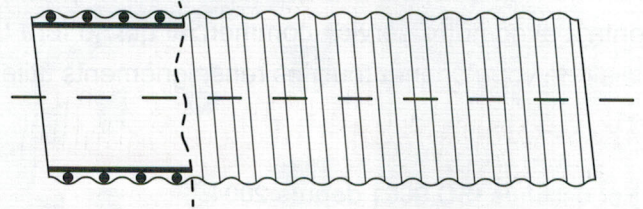
CONDITIONNEMENT:

Des rouleaux standards de 20 et 25 mètres.
Peut être livré aux longueurs suivantes:
10 et 15 mètres.

NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »

خصائص قياسية

INTERIEUR Ø داخلي	VIDE فارغ	PRESS. DE SERVICE ضغط التشغيل
mm مم	mH ₂ O	bar بار
32	9	5
40	9	5
50	9	5
60	9	4
75	9	4
80	9	4
90	9	3

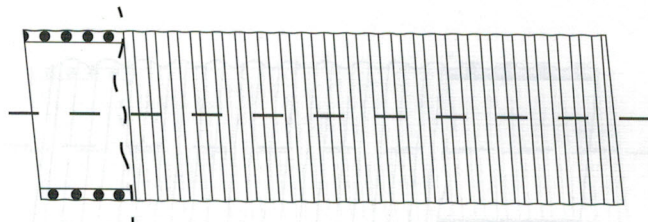


SUPERGLISS® سوبرقليس

خصائص قياسية

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

INTERIEUR داخلي Ø	VIDE فارغ m H ₂ O	PRESS. DE SERVICE ضغط التشغيل bar
mm	مم	بار
32	9	6
40	9	6
50	9	6
60	9	5
75	9	5
80	9	4
90	9	4



الخصائص التقنية: أنبوب مرن مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س، مغطاة بشريط على السطح، غير محاكاة، الداخلية أملس و الجزء الخارجي المسطح.

إستعمالاته:

- شفت وتفريغ المياه، خزان المياه، تنظيف خط الأنابيب والصرف الصحي.
- شفت و نقل المواد الكاشطة، مساحيق، كريات، نفايات الصناعة، المواد العضوية في الصناعة، الزراعة والبستنة.

مميزات:

- شريط أبيض على السطح الخارجي مضاد للكشط.
- مضاد للإلتصاق.
- سهل للجر والإزالة دون التمسك بالأرض.
- المرونة.

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر. يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصدمات. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible en P.V.C avec spirale en P.V.C rigide ,intérieur lisse. Renforcer à l'extérieur d'une bande anti abrasif.

UTILISATION :

- Aspiration et refoulement d'eau, citerne d'eau, nettoyage de canalisation, assainissement.
- Aspiration et transport de matières abrasives, poudres, grenailles, déchets de fabrication, matières organiques dans l'industrie, l'agriculture et le jardinage.

AVANTAGES:

- Bande à l'extérieur anti abrasive.
- Anti adhérence.
- Traction facile et retrait sans se coller au sol.
- Flexibilité.

CONDITIONNEMENT:

Des rouleaux standards de 20 et 20 et 25 mètres. Peut être livré aux longueurs suivantes:(10 et 15 mètres).

NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »

الخصائص التقنية: أنبوب مرن مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س مقاومة للتأثير الجوي والطبيعي، مضاد للعفن و مضاد للطحالب.

تصنيف المكونات: اللولب مصنوع من مواد صلبة بلون أبيض، مغطاة بمادة بلورية ناعمة و شفافة.

إستعمالاته: معدات الماكينات ، الصناعات الغذائية ، المشروبات الغازية، خزانات مياه الشرب، المياه المعدنية، الصيد (سفن الصيد).

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر. ما عدا Ø200 موجود في عمود من 12 م. يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصدمات. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible en P.V.C avec spirale en P.V.C rigide anti choc, résistant à l'influence atmosphérique et naturelle, anti moisissure et anti algues.

NOMENCLATURE DES COMPOSANTS: Spirale en matière rigide de couleur verte, recouvrement en matière souple cristale de couleur transparente.

UTILISATION : Équipement de machines, Industries alimentaires, limonadières, citernes d'eau potable, Eaux minérales, pêche (chalutiers).

CONDITIONNEMENT:

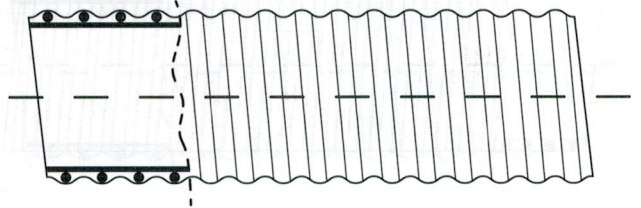
Des rouleaux standards de 20 et 25 mètres, sauf Ø 200 existe en barre de 6 et 12 M. Peut être livré aux longueurs suivantes: (10 et 15 mètres).

NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »

خصائص قياسية

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

INTERIEUR Ø داخلي	VIDE قارة	PRESS. DE SERVICE ضغط التشغيل
mm م	mH ₂ O	bar بار
20	7	7
25	7	7
32	7	7
40	7	6
50	7	6
60	7	5
75	7	5
80	7	4
90	7	4
100	7	4
110	7	4
125	7	3
150	7	3
200	7	3



SUPERFLEX® سوبرفلكس

خصائص قياسية

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES	INTERIEUR	VIDE	PRESS. DE SERVICE
	داخلي Ø	فارغ	ضغط التشغيل
	mm	mH ₂ O	بار
	32	7	6
	40	7	5
	50	7	5
	60	7	4
	75	7	4
	80	7	3
	90	7	3



الخصائص التقنية: أنبوب مرن مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س، غير محاكة، الداخلية أملس و الجزء الخارجي المسطح. مقاومة للتأثير الجوي والطبيعي، مضاد للعفن و مضاد للطحالب.

تسمية المكونات: اللوالب مصنوعة من مواد صلبة بلون أبيض ، مغطاة بمادة ناعمة كريستال زرقاء اللون.

إستعمالاته: في تدفق المياه والتفريغ، التفريغ على شاحنات الصهريج، مضخة الحريق،

مميزات: شفط ممتاز ، مقاومة جيدة للكسر، الصدمة والاحتناء، الجدار الداخلي سلس يمنع تكون الرواسب.

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر. يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصددمات. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible en **P.V.C** avec spirale en **P.V.C** rigide anti choc, résistant à l'influence atmosphérique et naturelle.

NOMENCLATURE DES COMPOSANTS: Spirales en matière rigide de couleur blanche, recouvrement en matière souple cristale de couleur bleu.

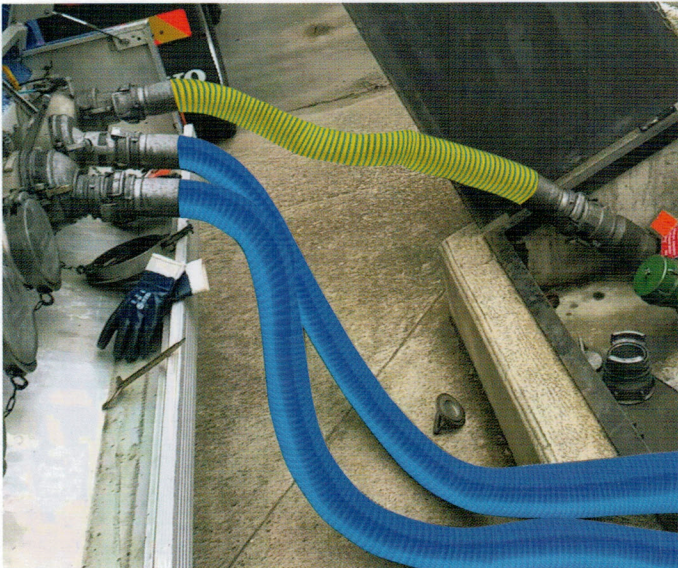
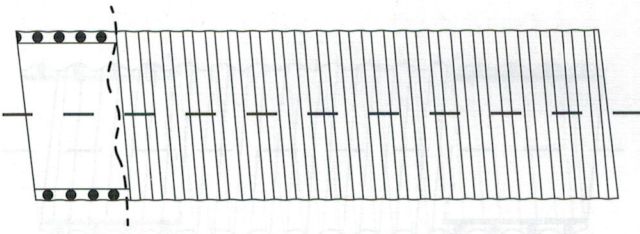
UTILISATION: Aspiration et refoulement d'eau, dépotage sur camions citernes, motopompes anti-incendies.

AVANTAGES: Excellente aspiration, Bonne tenue à l'écrasement, aux chocs et aux flexions, Paroi interne lisse évitant formation de dépôts.

CONDITIONNEMENT:

Des rouleaux standards de 20 et 25 mètres. Peut être livré aux longueurs suivantes: 10 et 15 mètres.

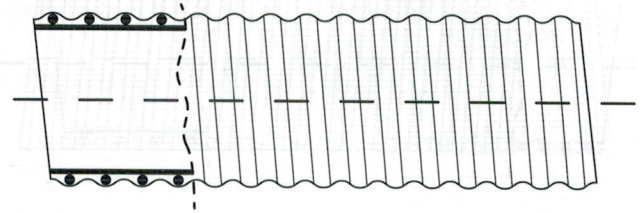
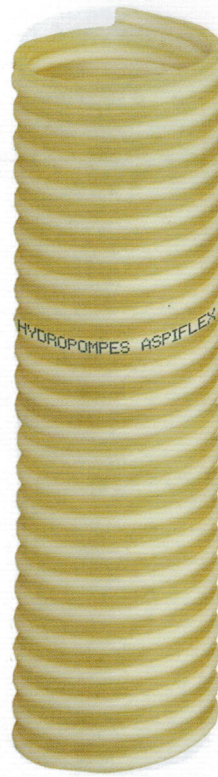
NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »



خصائص قياسية

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

INTERIEUR Ø داخلي	VIDE فارغ	PRESS. DE SERVICE ضغط التشغيل
mm مم	mH ₂ O	bar بار
20	7	6
25	7	6
32	7	6
40	7	5
50	7	5
60	7	4
75	7	4
80	7	4
90	7	3
100	7	3
110	7	3
125	7	2
150	7	2
200	7	2



الخصائص التقنية: أنبوب مرن مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س مقاومة للتأثير الجوي والطبيعي، مضاد للعفن و مضاد للطحالب.

تسمية المكونات: اللوالب مصنوعة من مواد صلبة بلون أبيض ، مغطاة بمادة ناعمة كريستال صفراء عسليه اللون.

إستعمالاته: في تدفق المياه والتفريغ، خزان المياه، تنظيف الأنابيب، و الصرف الصحي.

مميزات: شفط ممتاز ، مقاومة جيدة للكسر، الصدمة والانحناء، الجدار الداخلي سلس يمنع تكون الرواسب.

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر. يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصدمة. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible P.V.C avec spirale en P.V.C rigide anti choc, résistant à l'influence atmosphérique et naturelle.

NOMENCLATURE DES COMPOSANTS: Spirales en matière rigide de couleur blanche, recouvrement en matière souple cristale de couleur jaune miel.

UTILISATION : Écoulement et refoulement d'eau, citernes d'eau, nettoyage de canalisation, assainissement.

AVANTAGES: Excellente aspiration, Bonne tenue à l'écrasement, aux chocs et aux flexions, Paroi interne lisse évitant formation de dépôts.

CONDITIONNEMENT:

Des rouleaux standards de 20 et 25 mètres. Peut être livré aux longueurs suivantes: 10 et 15 mètres.

NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »

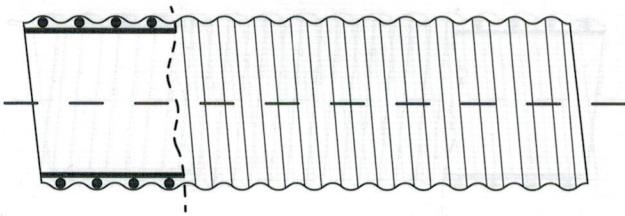


AGRIFLEX® أقريفلكس

خصائص قياسية

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

INTERIEUR داخلي Ø	VIDE فارغ	PRESS. DE SERVICE ضغط التشغيل
mm مم	mH ₂ O	bar بار
20	7	5
25	7	5
32	7	5
40	7	4
50	7	4
60	7	3
75	7	3
80	7	3
90	7	2
100	7	2
110	7	2
125	7	2
150	7	2
200	7	2



الخصائص التقنية: أنبوب مرن مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س، مقاومة للتأثير الجوي والطبيعي، مضاد للعفن و مضاد للطحالب.

تسمية المكونات: اللوالب مصنوعة من مواد صلبة بلون أبيض ، مغطاة بمادة ناعمة كريستال صفراء اللون.

إستعمالاته: في تدفق المياه والتفريغ، خزان المياه، تنظيف الأنابيب، و الصرف الصحي.

مميزات: شفت ممتاز ، مقاومة جيدة للكسر، الصدمة والانحناء، الجدار الداخلي سلس يمنع تكون الرواسب.

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر.
يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصددمات. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible P.V.C avec spirale en P.V.C rigide anti choc, résistant à l'influence atmosphérique et naturelle.

NOMENCLATURE DES COMPOSANTS: Spirales en matière rigide de couleur blanche, recouvrement en matière souple cristale de couleur jaune.

UTILISATION: Écoulement et refoulement d'eau, citernes d'eau, nettoyage de canalisation, assainissement.

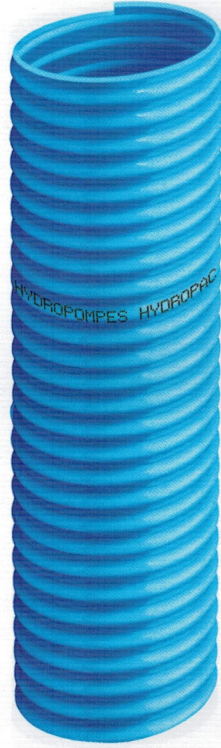
CONDITIONNEMENT:

Des rouleaux standards de 20 et 25 mètres.
Peut être livré aux longueurs suivantes:
10 et 15 mètres.

NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »

خصائص قياسية

Ø INTERIEUR داخلي	VIDE فارغ	PRESS. DE SERVICE ضغط التشغيل
20	7	4
25	7	4
32	7	4
40	7	3
50	7	3
60	7	2
75	7	2
80	7	2
90	7	2
100	7	2
110	7	2
125	7	2
150	7	2
200	7	2



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

الخصائص التقنية: أنبوب مرن مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س، مقاومة للتأثير الجوي والطبيعي، مضاد للعفن و مضاد للطحالب.

تسمية المكونات: اللوالب مصنوعة من مواد صلبة بلون أبيض ، مغطاة بمادة ناعمة كريستال زرقاء اللون.

إستعمالاته: في تدفق المياه والتفريغ، خزان المياه، تنظيف الأنابيب، و الصرف الصحي.

مميزات: شفت ممتاز ، مقاومة جيدة للكسر، الصدمة والانحناء، الجدار الداخلي سلس يمنع تكون الرواسب.

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر. يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصدمات. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

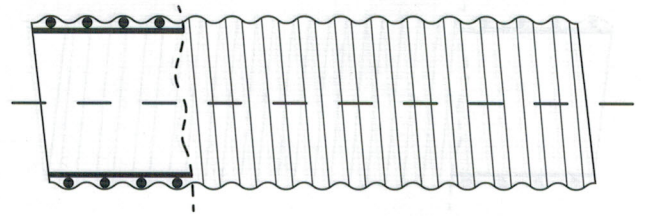
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible P.V.C avec spirale en P.V.C rigide anti choc, résistant à l'influence atmosphérique et naturelle.

NOMENCLATURE DES COMPOSANTS: Spirales en matière rigide de couleur blanche, recouvrement en matière souple cristale de couleur bleu.

UTILISATION: Écoulement et refoulement d'eau, citernes d'eau, nettoyage de canalisation, assainissement.

CONDITIONNEMENT: Des rouleaux standards de 20 et 25 mètres. Peut être livré aux longueurs suivantes: 10 et 15 mètres.

NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »



أقري أور® AGRIOR

خصائص قياسية

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

INTERIEUR Ø داخلي	VIDE قارة	PRESS. DE SERVICE ضغط التشغيل
mm مم	mH ₂ O	bar
20	7	5
25	7	5
32	7	5
40	7	4
50	7	4
60	7	3
75	7	3
80	7	3
90	7	2
100	7	2
110	7	2
125	7	2
150	7	2
200	7	2



الخصائص التقنية: أنبوب مرن مدعم بمادة صلبة حلزونية من ب.ف.س مقاومة للتأثير الجوي والطبيعي، مضاد للعفن و مضاد للطحالب.

إستعمالاته: في تدفق المياه والتفريغ، خزان المياه، تنظيف الأنابيب، و الصرف الصحي.

تسمية المكونات: اللوالب مصنوعة من مواد صلبة بلون أبيض ، مغطاة بمادة ناعمة كريستال برتقالي اللون.

مميزات: شفط ممتاز، مقاومة جيدة للكسر، الصدمة والانحناء، الجدار الداخلي سلس يمنع تكون الرواسب.

تعبئة:

بكرات قياسية ذات 20 و 25 متر. يمكن تسليمها بأطوال مختلفة: (10 و 15 م).

ملاحظة: « نوصي باتخاذ جميع الاحتياطات أثناء التخزين والمناولة ، مع تجنب تعرض الأنبوب للصددمات. هذا قد يسبب الشقوق. يجب احترام هذه التوصية بدقة خاصة في الطقس البارد. »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Tuyau flexible P.V.C avec spirale en P.V.C rigide anti choc, résistant à l'influence atmosphérique et naturelle.

NOMENCLATURE DES COMPOSANTS: Spirales en matière rigide de couleur blanche, recouvrement en matière souple cristale de couleur orange.

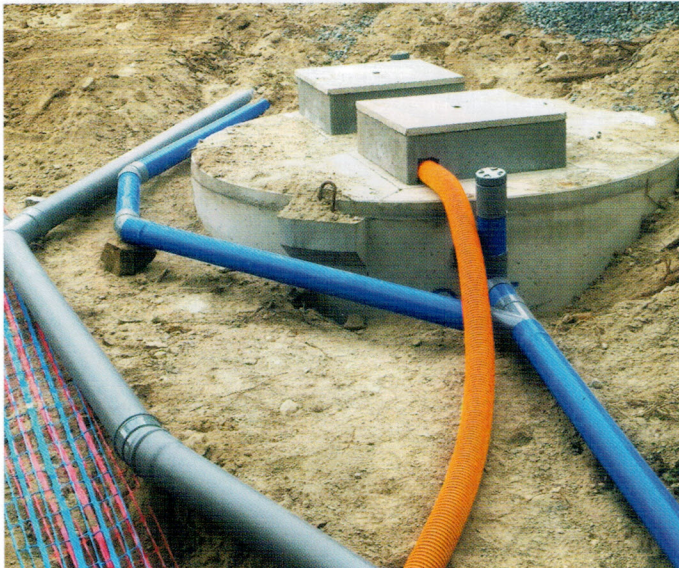
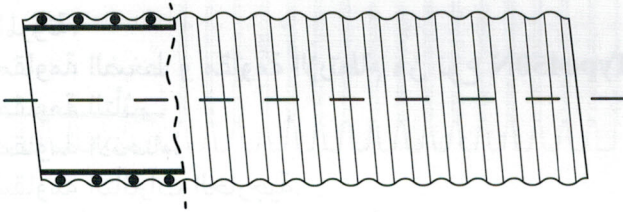
UTILISATION: Écoulement et refoulement d'eau, citernes d'eau, nettoyage de canalisation, assainissement.

AVANTAGES: Excellente aspiration, Bonne tenue à l'écrasement, aux chocs et aux flexions, Paroi interne lisse évitant formation de dépôts.

CONDITIONNEMENT:

Des rouleaux standards de 20 et 25 mètres. Peut être livré aux longueurs suivantes: 10 et 15 mètres.

NOTA: « Nous conseillons de prendre toutes les précautions lors du stockage et de la manutention en évitant qu'il soit soumis à des chocs. Cette recommandation doit être scrupuleusement respectée notamment en période de froid, pour éviter toute les risques des fissuration. »



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

La «**GAINEFLEX**» TPC (Tubes Pour Canalisations) est une gaine en polyéthylène (PE) corruguée double paroi, annelée à l'extérieur, lisse à l'intérieur, destinée pour le passage et la protection des câbles enterrés, installations électriques, réseaux de télécommunication, distribution d'eau, signalisation routière et urbaine.

Nos Gains sont conformes à la norme **NF EN 61 386-24** Octobre 2010 remplacée **EN 50086-2-4:2004**.

SECTEURS D'UTILISATION:

Le secteur d'utilisation de la gaine annelée «**GAINEFLEX**» est vaste, il englobe différents travaux pour:

- SNCFA/Méto.
- Tramway.
- Bâtiments.
- PTT, Télécommunications.
- Sonelgaz.
- Hydraulique.

AVANTAGES:

Grâce à la matière de fabrication qui est le polyéthylène (PE), la «**GAINEFLEX**» a de multiples AVANTAGES:

- Légèreté.
 - Flexibilité.
 - Résistances à la compression et l'écrasement
- Type450N.**
- Résistance aux impacts.
 - Résistance à la courbure,
 - Résistance aux influences externes.
 - Diélectrique.
 - Inertie Chimique dans des conditions normales d'utilisation.
 - Mise en œuvre facile.
 - Economique.

Utilisation des Couleurs:

Rouge: Protection des câbles électrique.

Verte: Protection des câble de télécommunication.

Bleue: Protection des tubes eau.

Jaune: Protection des tubes gaz.

NOTA: « Il est conseillé de stocker le produit sous abris contre les rayons solaires.

La couleur rouge est très sensible aux rayons ultraviolet. »

GAINEFLEX® TPC قينفلاكس

الخصائص التقنية:

ال«**قينفلاكس**» تي بي سي (تجهيزات خط الأنابيب) عبارة عن غلاف من البولي إيثيلين (PE) مموج مزدوج الجدار، مموج خارجيًا، أملس بالداخل، مخصص لمرور وحماية الكابلات الأرضية، المنشآت الكهربائية، شبكات الاتصالات، توزيع المياه، إشارات الطرق و الافتات الحضرية. تتوافق الأغلفة لدينا مع معيار NF EN 61 386-24 أكتوبر 2010 محل EN 50086-2-4: 2004.

مجالات الاستخدام:

قطاع استخدام غمد المموج «**قينفلاكس**» واسع، ويشمل أعمال مختلفة من أجل:

- الشركة الوطنية للسكك الحديدية الجزائرية / المترو.
- الترام.
- المباني.
- البريد، الاتصالات.
- سونلغاز.
- الهيدروليك.

الميزة:

بفضل مواد التصنيع التي هي من البولي إيثيلين (PE)، ال«**قينفلاكس**» لديها مزايا متعددة:

- الخفة.
- المرونة.
- مقاومة الضغط و مقاومة الإرتطام من نوع **Type450N**.
- مقاومة التأثير.
- مقاومة الانحناء.
- مقاومة التأثيرات الخارجية.
- عازل للكهرباء.
- الجمود الكيميائي في ظل ظروف الاستخدام العادي.
- سهولة التنفيذ.
- إقتصادي.

إستخدام الألوان:

الأحمر: حماية كابلات الكهربائية.

الأخضر: حماية كابلات الاتصالات.

الأزرق: حماية أنابيب المياه.

الأصفر: حماية أنابيب الغاز.

ملاحظة: « من المستحسن تخزين المنتج في مكان مغطى ضد أشعة الشمس.

اللون الأحمر حساس جدًا للأشعة فوق البنفسجية. »

GAINEFLEX® TPC قينفلاكس

الأبعاد و التفاوتات



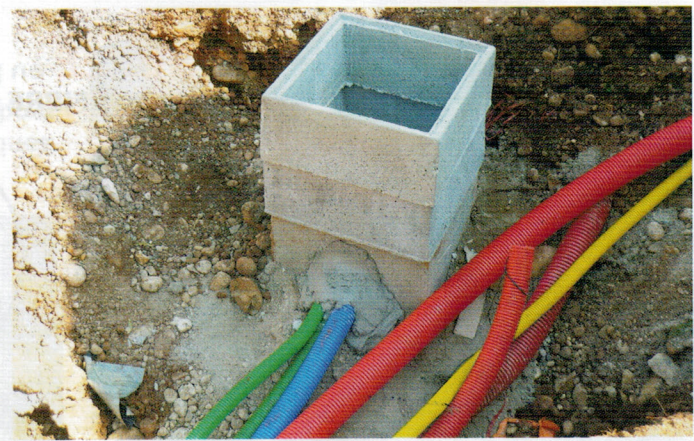
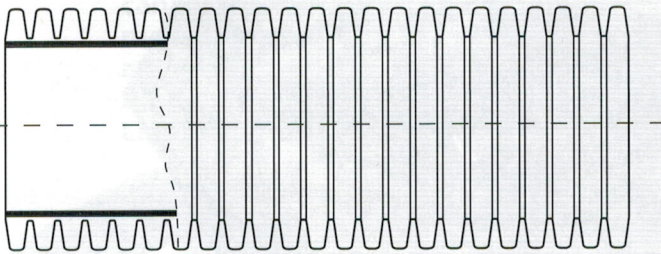
DIMENSIONS & TOLÉRANCES

Ø NOMINAL اسمية Ø مم	Ø EXTRERIEUR Ø خارجي		Ø INTERIEUR Ø داخلي	
	Minimal الأدنى مم	Maximal الأقصى مم	Minimal الأدنى مم	Maximal الأقصى مم
	40	40	40,8	30
50	50	51	37	40
63	63	64,2	47	50
75	75	76,4	56	60
90	90	91,7	67	74
110	110	112	82	92
125	125	127,3	94	105
160	160	162,9	120	137
200	200	203,6	150	171

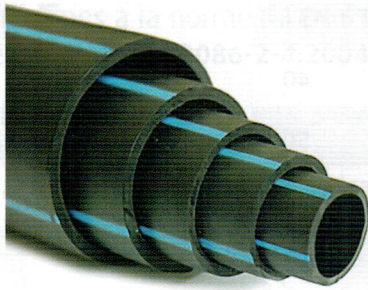
التعبئة

CONDITIONNEMENT

Ø NOMINAL اسمية Ø مم	Ø COURONNES تيجان م	Ø BARRES الأعمدة م
40	50	-
50	50	-
63	50	-
75	50	-
90	50	-
110	50	6
125	50	6
160	25	6
200	25	6



TUBE PEHD: Tube en polyéthylène destiné pour l'eau potable, assainissement et irrigation.



Étude et réalisation
de réseau d'irrigation
goute à goutte.



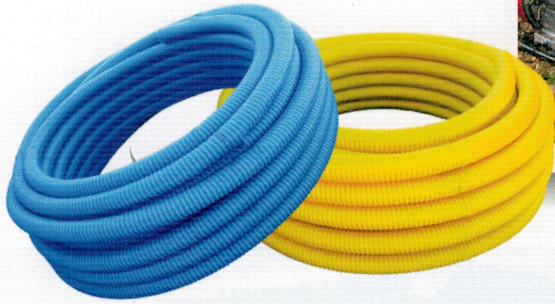
GAINE RAINUREE en polyéthylène destiné pour la protection des cables **FIBRE OPTIQUE**.



نوعية كبيرة من الأنابيب البلاستيكية التقنية و المنزلية
GRANDE GAMME DE TUYAUX TECHNIQUES ET DOMESTIQUES

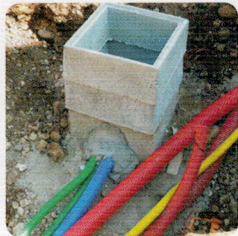
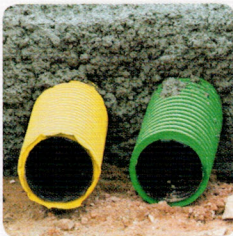


TUYAU SPIRALÉ Tuyau Spirale constitué de matière rigide et souple intérieur lisse. Destiné pour aspiration et refoulement d'eau, dépotage sur camion citerne, nettoyage de canalisation, motopompes anti-incendie, Industries Alimentaires, Laiteries, Limonaderies ...



Gaineflex

Gaine corruguée à double paroi pour la protection des câbles Electriques, Réseaux de télécommunication.





Lot N°3, Z.I En-Nedjma Sidi Chahmi Oran Algérie 31101
Std: +213(0)661 999 801 / Tél. & Fax : +213(0)41 728 945
Mob.: +213(0)661 999 808 / +213(0)661 999 822
e-mail: secretariat@hydropompes.com / commercial@hydropompes.com
www.hydropompes.com



40 ANS d'expérience
au service
de l'hydraulique
et l'agriculture

