

Hydrocarbures



DA006

Flexible ultra-souple conçu pour l'épandage de produits bitumeux. Revêtement, avec fer extérieur, résistant à l'abrasion et aux produits bitumeux.



DA007

Flexible pour dépotage de produits bitumeux de classe 3 répertoriés dans le RTMDR. Raccords d'extrémités démontables.



DA008

Aspiration/Refoulement en usage intensif d'hydrocarbures jusqu'à 50% d'aromatiques. Très bon rayon de courbure. Résistance aux projections d'hydrocarbures.



DA009

Aspiration/Refoulement d'hydrocarbures (jusqu'à 50% d'aromatiques) pour pompe à main. Souple par tous les temps. Revêtement non tachant, résistant à l'abrasion.



DA010

Tuyau pour transfert spécialement conçu pour essences sans plomb. Très bon rayon de courbure. Très bonne tenue à l'ozone.



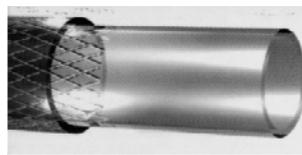
DA011

Transferts d'hydrocarbures. Très bon rayon de courbure. Bonne tenue aux agents extérieurs. Souplesse.



DA012

Tuyau résistant au feu pour transfert d'essences et gas-oil destiné à être installé à l'intérieur des bateaux de plaisance. Souple avec un très bon rayon de courbure.



DA013

Tuyau PVC bleu translucide pour transfert de produits pétroliers et alcools courants. Très bonne stabilité dimensionnelle sous pression. Très souple.

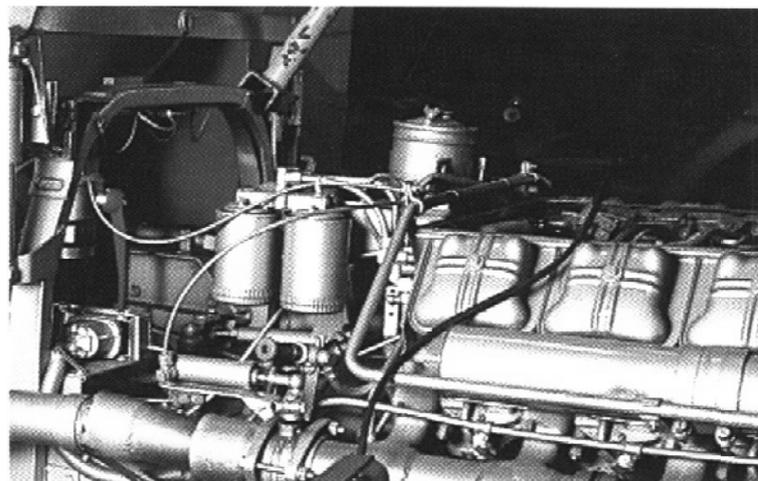


DA014

Evacuation de gaz d'échappement (en particulier des gaz d'échappement marine). Très bon rayon de courbure. Bonne résistance à l'abrasion extérieure.

Tuyaux flexibles techniques caoutchouc

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|---|--------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | | | | | |
| DA006 | 25 :équipé en flexible sous 2 version (voir T°) | 4 | 100 ou 180 | 3 et 5 | Flexible 180°C réceptionné |
| DA007 | 80 :équipé en flexible | 4 | -20/+180 | 3 et 5 | Flexible réceptionné |
| DA008 | 24-29-34-44-49-54-69-89-109 | 6 à 10 | -30/+100 | 20 ou 40 | Dépression : -0.8 bar |
| DA009 | 20-24-27-34 | 4 à 7 | -30/+80 | 20 | Dépression : -0.8 bar |
| DA010 | 5-6-7-8-10-12-15-19 | 6 | -20/+80 | 20 ET 40 | Pour essences sans plomb |
| DA011 | 5-6-7-8-9-10-12-15-18-20 | 6 | -20/+80 | 20 et 40 | |
| DA012 | 8-10-15 | 2.5 à 3.4 | voir divers | 20 et 40 | Norme ISO 7840 |
| DA013 | 5-6-8-10-12-15-20-25-30 | 10 | -15/+60 | 50 | |
| DA014 | 32-44-54-63-77-85-90-104 | 3 | -20/+80 | 20 et 40 | Dépression : -0.8 bar |



Incendie

Homologué par la Direction de la Sécurité Civile



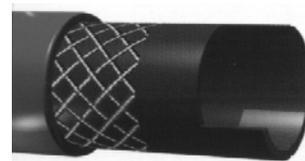
DA015

Flexible d'Aspiration/Refoulement d'eau pour motopompe de véhicule de lutte contre l'incendie.



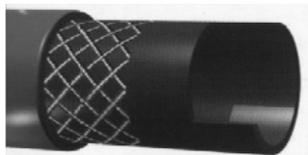
DA016

Tuyau caoutchouc à monter sur enrouleurs de véhicule de lutte contre l'incendie. Excellent contre les incendies de forêts.



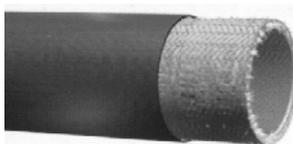
DA017

Tuyau thermoplastique de premier secours, à monter sur enrouleurs de véhicule de lutte contre l'incendie.



DA018

Tuyau thermoplastique d'incendie pour postes de robinets d'incendie armé (RIA).



DA019

Gaine verre siliconée résistant au feu et aux projections incandescentes pour la protection thermique de conduites rigides ou souples.

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| DA015 | DN 40 - DN 65 DN 100 | voir divers | voir divers | 2,05 | Norme NF S 61-113 |
| DA016 | DN 25 tuyau nu ou équipé en flexible. | voir divers | voir divers | 20 et 40 | Norme NF s 61-116 type 2 |
| DA017 | DN 25 tuyau nu ou équipé en flexible | voir divers | voir divers | 20 et 30 et 40 | Norme NF S 61-116 type 1 |
| DA018 | 19-25-40 | voir divers | voir divers | 20 et 30 et 40 | Norme NF S 61-115 |
| DA019 | 8-10-13-16-20-22-25-30-35-40-50-60 | - | -55/+260 | φ 10 | Norme SAE AS 1055 B |

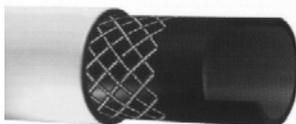


Eau



DA20

Tuyau caoutchouc pour le refoulement d'eau (arrosage, lavage, eau chaude). Grande souplesse d'utilisation par tous les temps.



DA021

Refoulement d'eau pour jardin, irrigation, lavage (usage intensif). Tube évitant la formation de micro-organismes et algues.



DA022

Tuyau souple d'arrosage avec très bonne stabilité dimensionnelle sous pression. Revêtement jaune vif.



DA023

Tuyau PVC aplatissable pour refoulement d'eau sur pompe.
- revêtement bleu : usage courant.
- revêtement rouge : usage intensif.



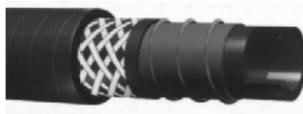
DA024

Refoulement d'eau pour usage intensif en agriculture, industrie, irrigation ou refoulement d'eaux usées. Légèreté et résistances aux agents atmosphériques.



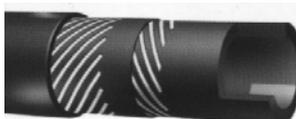
DA025

Aspiration/Refoulement en usage intensif de liquides (eaux usées, eau de mer, purin) ou pulvérulents (farines...). Tube non toxique et revêtement non tachant.



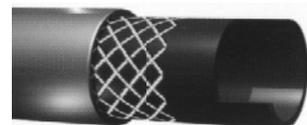
DA026

Aspiration/Refoulement d'eaux chargées de produits d'épandage.. Tronçonnable au couteau et réutilisable après écrasement local (Spirale PVC).



DA027

Tuyau souple pour tuyauteries d'eau destinées au refroidissement moteur, chauffage. Bonne résistance à l'antigel, à la température, à la température, à l'ozone et aux agents atmosphériques.



DA028

Pulvérisation de produits agricoles, engrais liquides et produits industriels neutres. Revêtement gris métal, souple par tous les temps.



DA029

Tube PVC transparent de qualité alimentaire pour usages multiples (air, eau, essence, produits agroalimentaire). Résistances aux agents chimiques courants.

Tuyaux flexibles techniques caoutchouc

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|---|--------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| DA020 | 12-15-19-25 | 10 | -30/+100 | 20 et 40 | |
| DA021 | 12-15-19-25 | 10 | -15/+60 | 25 et 50 | |
| DA022 | 15-19-25 | 7 | -15/+60 | 25 et 50 | |
| DA023 | 20-25-32-35-38-41-45-51-63-70-76-90-102-110-127-153 | 7 à 10 | -10/+60 | 50 et 100 | Pressions supérieures possibles. |
| DA024 | 15-20-25-30-35-40-45-50-60-70-100 | 10 | -20/+100 | 20 | Tuyau isolant |
| DA025 | 24-27-32-34-37-42-44-49-54-59-69-75-80-89-100-104-109-113 | 5 à 10 | -20/+70 | 20 ou 40 | Dépression : -0.8 bar |
| DA026 | 35-40-45-50-55 | 5 | -20/+70 | 40 | Dépression : -0.6 bar |
| DA027 | 14-16-18-20 | 4 | -40/+125 | 40 | Norme DIN 73411 |
| DA028 | 7-8-9-10-12-16-19 | 40 | -15/+60 | 25 et 50 | |
| DA029 | 2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-15-18-19-20-25-30 | 5 | -15/+60 | 25 | Tube translucide. |



Hydraulique



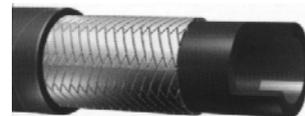
DA030

Tuyau à armature textile ou métallique conçu pour l'hydrocurage d'égoûts. Tube résistant à l'abrasion. Revêtement résistant à l'abrasion et aux intempéries.



DA031

Tuyau à armature textile pour liquides hydrauliques courants sous forte pression.



DA032

Tuyau à tresse métallique pour transfert de fluides sous forte pression.



DA033

Tuyau à tresses métalliques pour transfert de fluides hydrauliques sous très forte pression.



DA034

Aspiration/Refoulement d'huiles minérales ou d'hydrocarbures pour conduits de retour d'huile ou conduits avec vide partiel. Conformité à la norme SAE 100 R4.

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|--|---------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| DA030 | 13-19-25-32 | 200 | -20/+80 | sur demande | Livable en flexible |
| DA031 | DN5-6-8-10-12-16-20-25-32-50 | voir divers | -40/+100 | 20,40 et GL | Norme DIN 20021 |
| DA032 | 3/16'-1/4'-5/16'-3/8'-1/2'-5/8'-3/4'-1'-1'1/4'-1'1/2'-2' | voir divers | -20/+100 | 20 à 100 | Norme SAE 100 R1 Types A et AT |
| DA033 | 3/16'-1/4'-5/16'-3/8'-1/2'-5/8'-3/4'-1'-1'1/4'-1'1/2'-2' | voir divers | -20/+100 | 20 à 100 | Norme SAE 100 R2 Types A et AT |
| DA034 | 19-25-32-38-50-63,5-76 | voir divers | -40/+100 | 20 ou 40 | Norme SAE 100 R4 |



Alimentaire



DA035

Aspiration/Refoulement de liquides alimentaire jusqu'à 95° GL. Ultra-souple et léger pour collecte de lait. Revêtement résistant à l'abrasion.



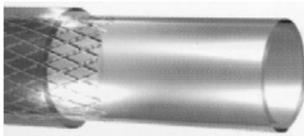
DA036

Aspiration/Refoulement de liquides alimentaire (même gras) jusqu'à 110°C. Possibilité de nettoyage vapeur du tube. Revêtement résistant à l'abrasion.



DA037

Aspiration/Refoulement de liquides alimentaire titrant jusqu'à 50° GL. Tronçonnable au couteau et réutilisable après écrasement local (Spirale PVC).



DA038

Tuyau PVC translucide de qualité alimentaire. Grande polyvalence des fluides transférés. Revêtement résistant à l'huile ou à l'essence.



DA039

Tuyau PVC d'Aspiration/Refoulement d'une large gamme de produits alimentaire ou non. Contrôle aisé du fluide véhiculé grâce à sa transparence.



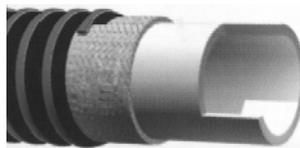
DA040

Tuyau PVC d'Aspiration/Refoulement en usage intensif de liquides alimentaires titrant jusqu'à 28° GL. Bonne tenue en dépression.



DA041

Aspiration/Refoulement de produits alimentaire et produits de chimie légère. Léger avec un excellent glissement au sol. Réutilisable après écrasement (Spirale en P.E.).



DA042

Aspiration/Refoulement de produits alimentaire jusqu'à 90° GL (tube lisse). Tronçonnable au couteau (spirale PVC). Résiste aux graisses animales et végétales.

Tuyaux flexibles techniques caoutchouc

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|---|---------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| DA035 | 40-51-53-63-76-89 | 6 | -30/+80 | 20 ou 40 | Dépression :-0.8 bar |
| DA036 | 38-40-45-51-53-63-76-89-100 | 6 | -30/+110 | 20 ou 40 | Dépression :-0.8 bar |
| DA037 | 40-50-60-69 | 6 | -20/+60 | 40 | Dépression :-0.6 bar |
| DA038 | 4-5-6-7-8-9-10-12-15-18-19-20-25-30 | 10 ou 15 | -15/+60 | 25 et 50 | |
| DA039 | 20-25-30-32-35-38-40-50-60-64-70-76-80-90-102 | 2 à 5 | -10/+60 | 30 | Dépression :-0.7 à -0.85b à 23°C |
| DA040 | 19-20-25-30-35-38-40-45-50-55-60-65-70-76-80-90-102-110-120-152 | 3 à 9 | -10/+60 | 25 et 50 | Dépression :-0.85 bar à 23°C |
| DA041 | 32-34-38-44-51-54-60-65-69-76-78-89-103 | 5 à 8 | -20/+60 | 20 ou 40 | Spirale verte ou orange |
| DA042 | 25-28-32-34-38-40-42-51-53-63-65-70-73-76-83-89-101-104 | 6 à 10 | -20/+70 | 20 ou 40 | Nettoyage vapeur possible |



Eau chaude et vapeur



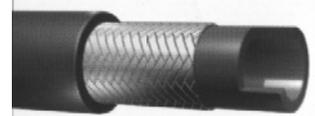
DA043

Nettoyage vapeur ou à l'eau chaude dans les industries agro-alimentaires. Bon rayon de courbure. Revêtement non tachant.



DA044

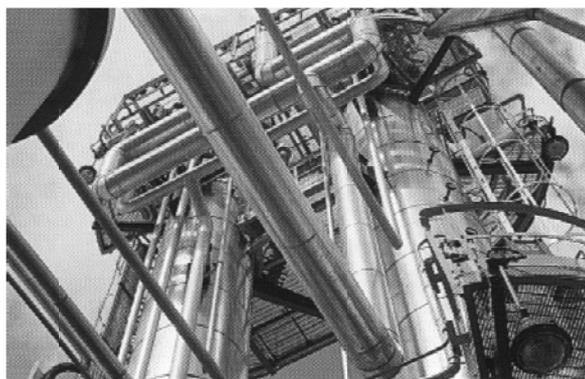
Durite silicone pour transfert de fluides à haute température (antigel, air chaud...). Excellentes résistances à l'ozone, aux projections d'hydrocarbures, aux huiles...



DA045

Pour vapeur saturée ou surchauffée n'excédant pas 230°C (raffineries, autoclaves). Grande souplesse. Excellente tenue aux intempéries.

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|--|---------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| DA043 | 13-16-19-25 | 8 | -30/+160 | 20 et 40 | Tube de qualité alimentaire. |
| DA044 | 10-12-15-16-17-18-19-20-22-25-28-30-35-38-40-45-48-49-50-60-70-75-76-80-90-110 | voir divers | -50/+200 | 1 ou 10 | P.L.N.E. à 5 bar |
| DA045 | 12,5-16-19-25-31,5-38-50 | 17.5 | -40/+230 | 20 | Norme ISO 6134 cat.1 Type 4 |

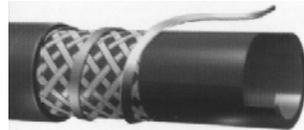


Pulverulents



DA046

Tuyau à armature métallique destiné au refoulement de béton. Tube très résistant à l'abrasion. Revêtement résistant à l'abrasion et aux intempéries.



DA047

Tuyau aplatissable pour dépotage intensif de ciment, craies, chaux.... Revêtement résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.



DA048

Flexible pour dépotage de citernes routières à air pulsé destinées aux transports de granulats plastiques et pulvérulents propres (farines, sucres, lessives...).



DA049

Refoulement de produits pulvérulents et abrasifs (mortier de béton, grenaille, sable, graviers...) en usage sévère et prolongé. Souple

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|----------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| DA046 | 50-65-100-125 | 85 | -30/+80 | nous consulter | Livable en flexible |
| DA047 | 75-87-109 | 5 | -20/+70 | 20 | Tresse de mise à la terre |
| DA048 | DN80- DN100 | 4 | -20/+70 | 5 | Flexible de qualité alimentaire |
| DA049 | 20-25-30-32-35-38-40-45-50 | 10 | -20/+70 | 40 | Tresse de mise à la terre |

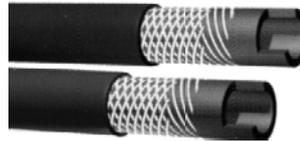


Gaz



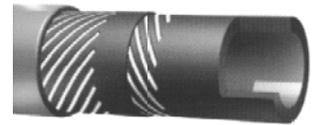
DA050

Soudage et techniques connexes. Solidarité des 2 tuyaux Oxygène/Acétylène pour des manipulations aisées. Très grande souplesse.



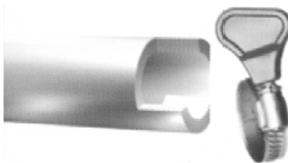
DA051

Tuyau pour Oxygène et tuyau pour Acétylène pour soudage (usines, chantiers). Très souple avec un bon rayon de courbure. Revêtement non gras.



DA052

Tuyau propane pour soudage, soudobrasage ou brasage aux gaz. Très souple. Excellente résistance aux intempéries.



DA053

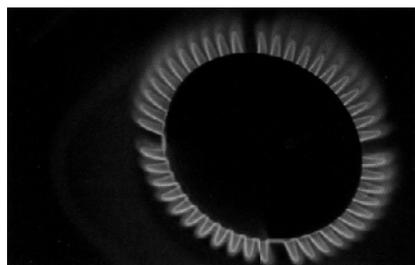
Tubes souples pour le raccordement d'appareils à usage domestique fonctionnant au gaz naturel ou au butane ou propane. Tubes livrés en longueurs inférieures à 2 mètres munis de colliers de serrage et notice d'utilisation.



DA054

Flexibles équipés d'embouts à visser pour le raccordement d'appareils à usage domestique fonctionnant au gaz naturel ou au butane ou propane. Durée de vie 10 ans.

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| DA050 | 6,3-10 | 10/20 | -20/+70 | 20-25-40 | Norme NF EN559 |
| DA051 | 6,3-8-10 | 10/20 | -20/+70 | 20 et 40 | Norme NF EN559 |
| DA052 | 6-8-10-12,5 | 20 | -20/+70 | 20 et 40 | Norme NF EN559 |
| DA053 | 6-15 | voir divers | voir divers | voir divers | Normes NF D 36-102 et XPD36-110 |
| DA054 | voir divers | voir divers | -20/+70 | 0,5 à 2 | Normes NF D 36-103 et XPD36-112 |



Chimie



DA055

Aspiration/Refoulement de la plupart des produits chimiques liquides ou en poudre. Bon rayon de courbure. Revêtement résistant aux produits chimiques.



DA056

Aspiration/Refoulement de produits chimiques agressifs et de solutions concentrées (cétones, aldéhydes, bases...). Revêtement résistant aux produits chimiques.



DA057

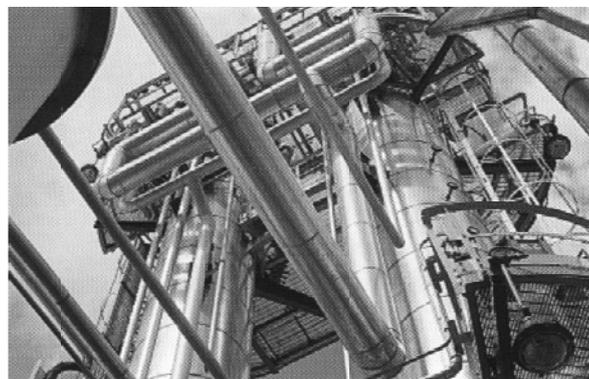
Aspiration/Refoulement de produits chimiques très agressifs (acides oxydants, solvants chlorés...) pouvant atteindre 100°C. Revêtement résistant aux produits chimiques.



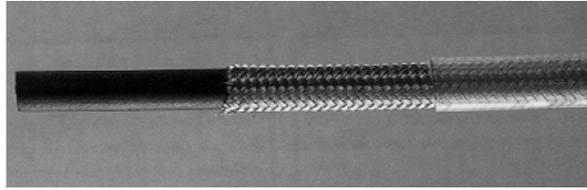
DA058

Tuyau antistatique pour transfert de peintures à l'eau, synthétiques cellulosiques. Compatible avec hydrocarbures, huiles, graisses. Revêtement résistant aux solvants.

| TUYAUX | Diam.Int.fabriqué (mm) | P.M.S. (bar) | Résistance à la température (°C) | Longueur de livraison (m) | Divers |
|--------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| DA055 | 44-54-59-69-89 | 13 | -20/+100 | 20 ou 40 | Dépression : 0.8 bar |
| DA056 | 13-16-19-25-34-44-54-59-69-75-89 | 10 | -20/+80 | 20 ou 40 | Dépression : 0.8 bar à 0.9 bar |
| DA057 | 24-34-44-54-89 | 10 | -20/+100 | 20 ou 40 | Dépression : 0.8 bar |
| DA058 | 8-9-10-12-13-15 | 20 | -20/+60 | 20 et 40 | Tuyau antistatique. |



Nitrile acrylique



DESCRIPTION :

Tuyau en élastomère type nitrile acrylique recouvert d'une tresse métallique en acier galvanisé, et éventuellement d'une gaine de chlorure de polyvinyle transparente.

UTILISATIONS PRINCIPALES :

Transports de liquides gazeux, d'hydrocarbures, d'huiles et graisses sous pression, distribution de gaz (naturel, butane, propane), d'eau, d'air comprimé, régulation, etc...

FABRICATION :

Ame : caoutchouc nitrile acrylique - **Renforcement** : tresse de fils d'acier galvanisé ou inoxydable sur demande (304 L) - **Gaine extérieure** : PVC (polychlorure de vinyle) facultative, ou sur demande PVC auto-extinguible haute température (100°).

| Diamètre intérieur | Diamètre extérieur s/tresse | Diamètre extérieur sur C.P.V. | P.S à +20° | P.R. | Diamètre d'enroulement (en mm) | Poids au mètre sans C.P.V. |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------|------|--------------------------------|----------------------------|
| 4 | 8.5 | 10.1 | 42 | 127 | 65 | 0.120 |
| 6 | 10.2 | 11.8 | 37 | 112 | 80 | 0.145 |
| 8 | 13.2 | 14.8 | 37 | 112 | 120 | 0.200 |
| 10 | 15.7 | 17.7 | 35 | 106 | 155 | 0.250 |
| 12 | 18.2 | 20.8 | 27 | 81 | 180 | 0.310 |
| 15 | 22.2 | 24.8 | 26 | 78 | 300 | 0.400 |
| 20 | 28.2 | 30.6 | 22 | 66 | 450 | 0.640 |
| 25 | 34.6 | 36.8 | 17 | 51 | 665 | 0.825 |
| 32 | 42.2 | 44.0 | 12 | 36 | 840 | 0.980 |
| 38 | 51.0 | 53.0 | 8 | 24 | 1150 | 1.310 |
| 50 | 62.0 | 64.0 | 5 | 15 | 1240 | 1.480 |

TEMPERATURES MAXI D'UTILISATION :

Température de fragilité à froid : -30 degrés- Température maximum en pointe : +130 degrés. Avec revêtement en chlorure de polyvinyle les températures maxi d'utilisation passent à 60°. Très bonne résistance aux U.V. et ozones.

CONDITIONNEMENT :

De diamètre 4 à 6 : Par couronnes de 100 m ou 200 m sur demande.

De diamètre 10 à 15 : Par couronnes de 50 m.

De diamètre 20 à 32 : Par couronnes de 25 m.

De diamètre 38 à 50 : Par couronnes de 10 m.

COULEUR DES GAINAGES PVC :

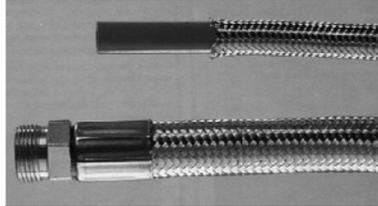
Sur demande pour circuits de régulation et instrumentation il peut se réaliser les couleurs suivantes : bleu, jaune, vert, rouge, marron, orange, ou tout autre couleur suivant l'application.

RACCORDEMENT :

Le raccordement se fait soit par embouts sertis par nos soins, soit par collier de serrage en acier ou acier inoxydable.

Les embouts cannelés sont soit en laiton nickelé soit en acier inoxydable. Tous les types de raccordement sont possibles à la demande de l'utilisateur.

Silicone



DESCRIPTION :

Tuyau en âme intérieure silicone recouvert d'une tresse en acier inoxydable 304 l.

UTILISATIONS PRINCIPALES :

Transports de liquides agressifs tels que : acide citrique, tartrique, alcools, et différents produits chimiques, gaz, produits alimentaires, huiles végétales et animales, circuits vapeur, sorties compresseurs, hautes températures.

| Diamètre intérieur | Diamètre extérieur s/tresse | P.S à +20° | P.R. | Diamètre d'enroulement (en mm) | Poids au mètre sans C.P.V. |
|--------------------|-----------------------------|------------|------|--------------------------------|----------------------------|
| 4 | 8.00 | 42 | 120 | 55 | 0.120 |
| 6 | 10.5 | 37 | 110 | 80 | 0.140 |
| 8 | 13.00 | 37 | 110 | 110 | 0.200 |
| 10 | 15.00 | 35 | 105 | 145 | 0.250 |
| 12 | 18.00 | 27 | 80 | 170 | 0.300 |
| 15 | 22.00 | 26 | 75 | 290 | 0.400 |
| 20 | 28.00 | 22 | 65 | 440 | 0.640 |
| 25 | 34.00 | 17 | 50 | 650 | 0.820 |

TEMPERATURES MAXI D'UTILISATION :

De moins 80° à + 240°C.
Sur demande silicone T.H.T. : -80° à +350°C en pointe.

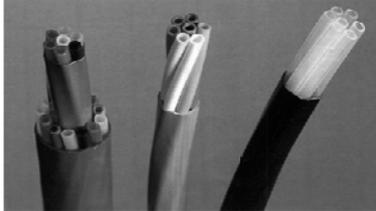
CONDITIONNEMENT :

Par couronnes de 50 m maxi.

RACCORDEMENT :

Le raccordement se fait soit par embouts sertis par nos soins, soit par collier de serrage en acier ou acier inoxydable. Les embouts cannelés sont soit en laiton nickelé soit en acier inoxydable. Tous les types de raccordement sont possibles à la demande de l'utilisateur

Multitubes



DESCRIPTION :

Le faisceau multi-conducteurs est composé de plusieurs petits tubes en Rilsan P11 ou en PVC assemblés hélicoïdalement avec possibilité de numérotation individuelle et protégé par une gaine PVC de couleur noire ou grise.

APPLICATIONS :

Contrôle. Régulation. Instrumentation. Asservissement. Commandes à distances.

AUTRES POSSIBILITES :

Sur demande, fils téléphoniques, faisceaux multi-conducteurs de plusieurs dimensions de tubes. Gaine de couleurs.

CONDITIONNEMENT :

Suivant spécifications de l'utilisation après usage.

