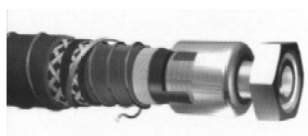


Hydrocarbures



DA006

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



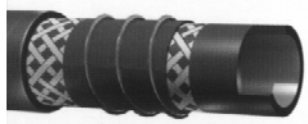
DA007

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



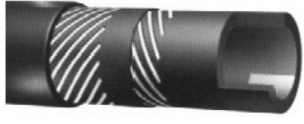
DA008

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



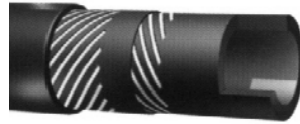
DA009

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.



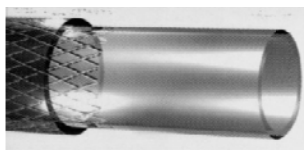
DA011

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.

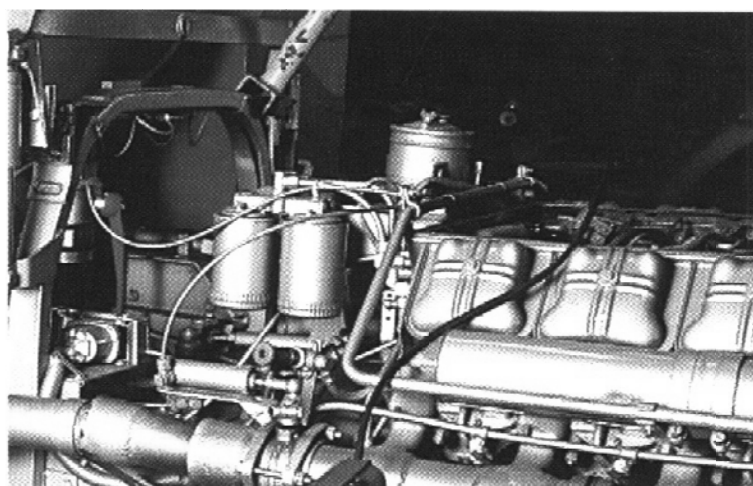


DA014

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 � 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



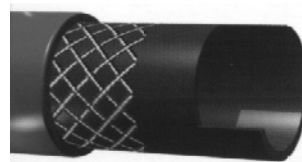
DA015

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



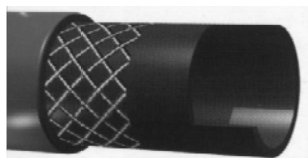
DA016

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



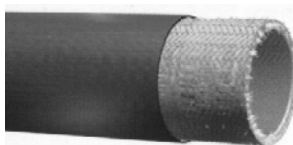
DA017

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	à 10	Norme SAE AS 1055 B

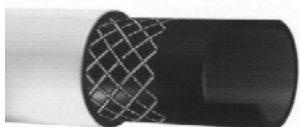


Eau



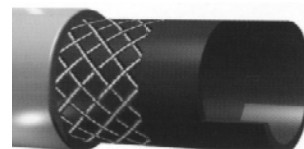
DA20

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.



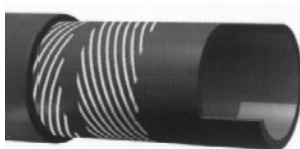
DA022

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



DA023

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



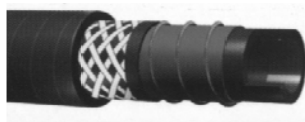
DA024

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



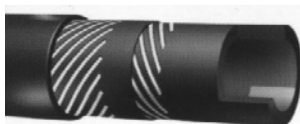
DA025

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



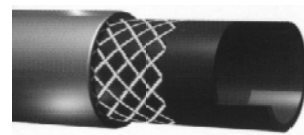
DA026

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



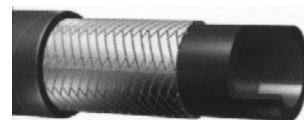
DA030

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



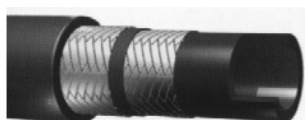
DA031

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.



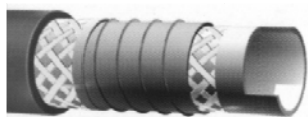
DA034

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 �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

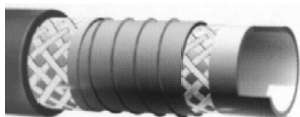


Alimentaire



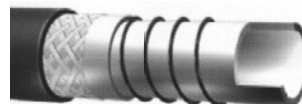
DA035

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



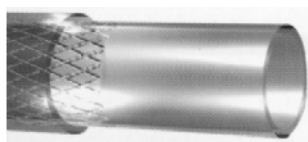
DA036

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



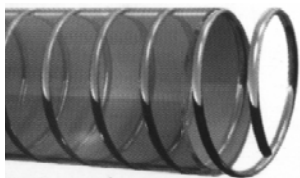
DA037

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



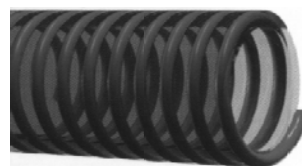
DA038

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



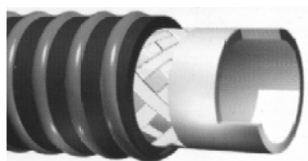
DA039

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



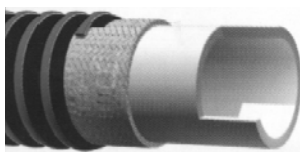
DA040

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.).

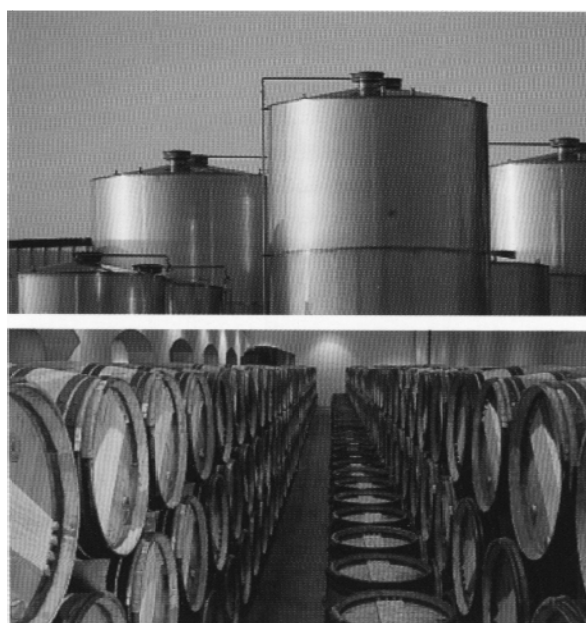


DA042

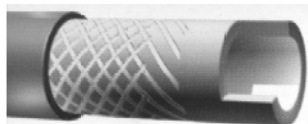
Aspiration/Refoulement de produits alimentaire jusqu'à 90° GL (tube lisse). Tronçonnable au couteau (spirale PVC). Résiste aux graisses animales et végétales.

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 � 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

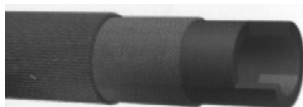


Eau chaude et vapeur



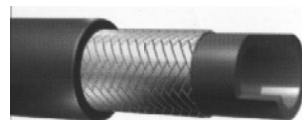
DA043

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...



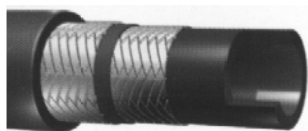
DA045

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. � 5 bar
DA045	12,5-16-19-25-31,5-38-50	17.5	-40/+230	20	Norme ISO 6134 cat.1 Type 4

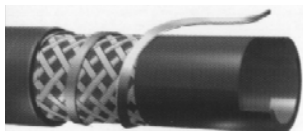


Pulverulents



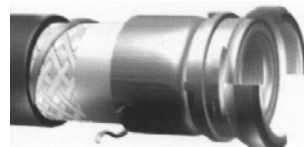
DA046

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 aplatisable 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 pulvérents propres (farines, sucres, lessives...).



DA049

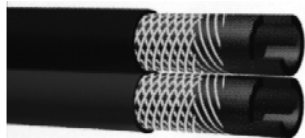
Refoulement de produits pulvérents et abrasifs (mortier de béton, grenaille, sable, graviers...) en usage sévère et prolongé. Souple

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



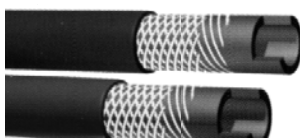
Tuyaux flexibles techniques caoutchouc

Gaz



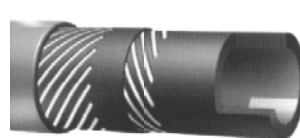
DA050

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



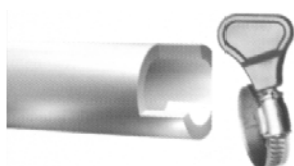
DA051

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

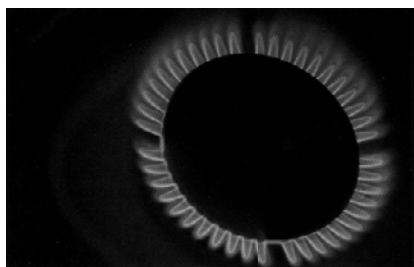
Tubes souples pour le raccordement d'appareils à usage domestique fonctionnant au gaz naturel ou au butane ou propane. Tubes livrés en longueurs inférieures à 2 mètres munis de colliers de serrage et notice d'utilisation.



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.fabrique (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

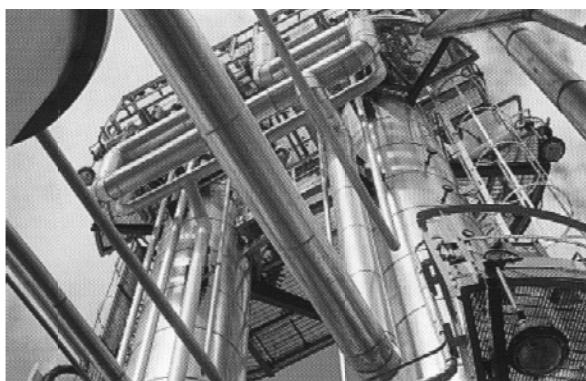
Aspiration/Refoulement de produits chimiques très agressifs (acides oxydants, solvants chlorés...) pouvant atteindre 100°C. Revêtement résistant aux produits chimiques.



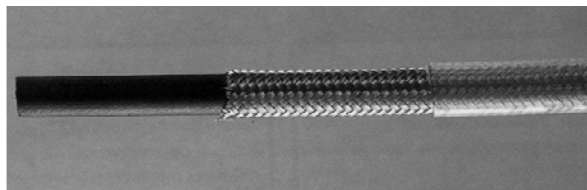
DA058

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

TUYAUX	Diam.Int.fabrique (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 :

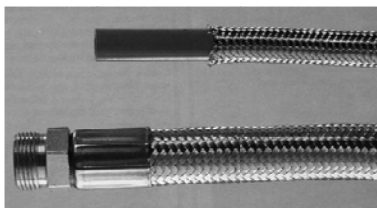
Sur demande pour circuits de régulation et instrumentation il peut se réaliser les couleurs suivantes : bleu, jaune, vert, rouge, marron, orange, ou tout autre couleur suivant l'application.

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.

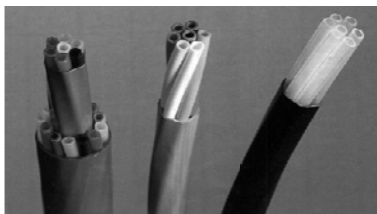
CONDITIONNEMENT :

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.

