



TUYAUX CAOUTCHOUC



INFOS :
COMMANDES@ASKOL.FR
04 72 45 03 45

[**DEMANDE DE DEVIS ICI**](#)

EDITO

Ce catalogue est un outil de travail qui permet de sélectionner les produits les mieux adaptés à vos besoins.

Il existe, par ailleurs, des produits adaptés à des applications particulières. Il convient de nous consulter au cas par cas lorsque les dimensions, les longueurs et la matière sont spécifiques.

En cas de doute sur le choix d'un produit dans un domaine d'utilisation ou pour des applications particulières, il y a lieu de consulter notre service commercial :
r.gomez@askol.fr
d.pilat@askol.fr
s.veujoz@askol.fr

Naturellement toutes les informations de ce catalogue sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées en fonction des évolutions de la gamme produit.

TUYAUX CAOUTCHOUC

EAU

		Page
ASKTUY01	Aplatissable d'eau SBR	Aplatissable - Refoulement 20 bars 6
ASKTUY02	Aplatissable d'eau NBR	Aplatissable - Refoulement 20 bars (intérieur Nitrile) 6
ASKTUY03	Aplatissable SBR Spécial Incendie	Aplatissable - Refoulement de 30 à 15 bars 7
ASKTUY04	Aplatissable SBR 2 plis	Aplatissable - Refoulement 5 bars 7
ASKTUY05	Aspiration et refoulement EPDM	Aspiration 0.9 - Refoulement 10 bars Nouveau 8
ASKTUY06	Aspiration et refoulement SBR ondulé	Aspiration eau à manchettes - Tonnes à lisier - Lg. droites 8

EAU CHAUDE - VAPEUR

ASKTUY07	Refoulement d'eau EPDM 120°C	Refoulement 15 bars - maxi 120°C 9
ASKTUY08	Refoulement Vapeur EPDM -170°C	Refoulement 7 bars - Vapeur saturée 164°C 9

AIR COMPRIME

ASKTUY09	Air comprimé lisse SBR	Refoulement 20 bars 10
ASKTUY10	Air comprimé toilé SBR	Refoulement 20 bars 10
ASKTUY11	Air comprimé toilé SBR équipé	Refoulement 20 bars- Equipé raccords express 11
ASKTUY12	Aplatissable air comprimé	Refoulement 30 à 20 bars 12
ASKTUY13	Refoulement d'air Antistatique	Spécial garage - Antistatique - 20 bars 13

ALIMENTAIRE

		Page
ASKTUY13	Aspiration & refoulement alimentaire	Liquides alimentaires - 10 bars (EPDM) Alcool 50% 14
ASKTUY14	Asp. & refoulement alimentaire 140HF	Liquides alimentaires - 10 bars (EPDM) Alcool 95% 14

Lavage - Eau chaude - Air Chaud - Alimentaire

ASKTUY15	Air comprimé EPDM Haute température	Spécial air chaud - Lisse - 6 bars 15
ASKTUY16	Air comprimé EPDM ondulé H. temp.	Spécial air chaud - Ondulé - 8 bars Nouveau 15
ASKTUY17	Refoulement d'eau chaude NBR 120°C	Refoulement eau chaude - 10 bars 16
ASKTUY18	Refoulement d'eau chaude EPDM 160°C	Nettoyage-Température-Pression-Alimentaire 16

Dépotage aplatissable - Alimentaire

ASKTUY19	Aplatissable alim. SANS PHTALATES	Dépotage produits secs - 5 bars 17
ASKTUY20	Aplatissable alimentaire	Aplatissable - Alimentaire en poudre - 5 bars 17
ASKTUY21	Refoulement NBR Spécial Carburant	Refoulement carburant - Sans Plomb - 10 bars Nouveau 18
ASKTUY22	Refoulement Multi-hydrocarbure	Tuyau polyvalent - 20 bars 18
ASKTUY23	Aspiration et refoulement Spécial Hydraulique	Aspiration 0.8 - Refoulement 10 bars 19

PLAISANCE

ASKTUY24	Refoulement SBR Echappement gaz	Echappement bateaux - 3 bars 20
ASKTUY25	Refoulement NBR/CR Spécial MARINE	Refoulement hydrocarbures 10 bars - 7840 A1 + A2 20
ASKTUY26	Remplissage hydrocarbure ISO	Remplissage réservoirs - 10 à 8 bars - 7840 A1 21

ABRASION

ASKTUY27	Refoulement Abrasion (projection sèche)	Refoulement voie sèche - 10 bars - Abrasion standard 22
ASKTUY28	Projection mortier/Béton 50 bars	Projection voie humide - PLNE 50 bars 23
ASKTUY29	Projection mortier/Béton 120 bars	Projection voie humide - PLNE 120 bars 23
ASKTUY30	Aplatissable dépotage	Produits abrasifs secs - 5 bars 24

FLEXIBLES Spécial abrasion EQUIPES/SERTIS

ASKTUY31	Aspiration et refoulementn abrasifs secs	Abrasion sèche - Aspiration 0.8 - 5 bars 25
ASKTUY32	Tuyau pour aspiration et refoulement	Spécial Excavatrices - Aspiratrices 26
ASKTUY33	Rallonge + Bride Tuyau	Tuyau P.U 26
		26
ASKTUY34	Pompe à béton 85 bars	Spécial Pompes à béton - 85 bars 27
ASKTUY35	Goulotte anti-abravis	Gravitation pour Bennes à béton 27

SOUDURE

ASKTUY36	Tuyau Soudure ISO	Norme ISO3821	28
ASKTUY37	Tuyau Soudure Spécial Argon	Norme ISO3821	28
ASKTUY38	Tuyau NR/SBR Spécial Propane	Norme ISO3821	29
ASKTUY39	Protection câble	Protection câbles	29
ASKTUY40	Refoulement d'eau (Enrouleur incendie)		30

IRRIGATION - POMPES

Aplatissable d'eau SBR



Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau, alimentation de canons à eau dans l'irrigation. Conçu pour pompes submersibles, chantiers T.P., mines ...

Tube intérieur Caoutchouc SBR noir lisse renforcé de plis synthétiques, haute ténacité.

Revêtement Caoutchouc SBR noir - Impression toile.

Température - 20° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 2,5 à 20°C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

REF : ASKTUY01

Ø int. (mm)	45*	50*	60*	70*	76*	80*	90*	100*	110*	120*
Ø ext. (mm)	55	60	70	80	86	90	100	112	123	133
P.S. (bar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0,800	0,960	1,170	1,300	1,420	1,600	1,660	2,340	2,580	2,810

Aplatissable d'eau NBR



Tuyau aplatissable très maniable pour refoulement d'eau, conçu pour les pompes, utilisé dans l'agriculture, les T.P., carrières, mines ... Excellente résistance à l'abrasion et aux traces d'huile.

Tube intérieur Elastomère NBR noir/PVC, lisse renforcé de fils polyester tissés circulairement pour une parfaite homogénéité Tube/Revêtement.

Revêtement Elastomère NBR Noir /PVC, lisse - Fines stries longitudinales pour meilleure tenue à l'abrasion. Très bonne résistance aux UV et aux vieillissements.

Température - 30° + 100°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 20 - 40 - 60 mètres - 100 mètres (200 m sur demande + 8%)

Ø int. (mm)	20*	25*	38*	45*	51*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	120*	127*	152*	203*
Ep. Paroi (mm)	2	2	2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.8	2.8	3	3	3	3	3.3
P.S. (bar)	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	15	15	14	10
Poids (kg/m)	0,160	0,180	0,280	0,350	0,400	0,510	0,600	0,680	0,750	0,900	1,000	1,100	1,200	1,400	1,700	2,400
Traction (Kg)	1.000	1.200	1.700	3.000	3.700	4.300	6.300	6.500	7.500	8.500	9.500	10.500	12.000	13.000	14.000	18.000

REF : ASKTUY02

Produits associés



RACCORDS Spécial Irrigation

Aplatissable SBR Spécial Incendie



Tuyau aplatissable léger de haute performance pour le refoulement d'eau.
Fabrication type incendie.

Tube intérieur Elastomère SBR noir lisse et matériaux synthétiques, renforcé de fils polyester tissés circulairement.

Revêtement Fibre synthétique rouge.

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.E.** coef. 2 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 - 60 mètres (Lg de 100 m sur demande + 8%)

REF : ASKTUY03

Ø int. (mm)	25*	38*	45*	51*	63*	70*	75*	90*	102*	110*
P.S. (bar)	30	20	20	20	15	15	15	15	15	15
Poids (kg/m)	0,175	0,235	0,260	0,320	0,430	0,490	0,500	0,680	0,730	0,870

IRRIGATION - POMPES

Aplatissable SBR 2 plis



Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau, enroulable à plat. Recommandé pour l'industrie, l'agriculture, T.P. (pompes submersibles, drainages ...)

Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé de 2 plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement SBR noir. Impression toile.

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres → Ø 254 - 10 m pour Ø 305 et 400

Ø int. (mm)	30	38*	40*	45*	50*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	114	125	150*	203*	254*	305*	400
Ø ext. (mm)	36	45	46	51	56	66	77	82	87	97	110	120	134	158	211	263	315	415
P.S. (bar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Poids (kg/m)	0,320	0,410	0,450	0,500	0,540	0,720	0,860	0,950	1,000	1,180	1,350	1,380	1,600	1,910	3,300	4,360	6,060	8,000

REF : ASKTUY04



Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	P.S. (bar)	Poids (kg/m)
203*	211	3	3.300

Aspiration et refoulement EPDM



Tuyau pour aspiration et refoulement pour les fluides tels que l'eau dégot, l'eau industrielle et les matières fécales. Utilisé dans la construction, industrie, agriculture...

Tube Intérieur EPDM noir lisse, renforcé d'une **double spire acier** et trames textiles haute ténacité.

Revêtement EPDM noir. Impression toile. Résistant à l'ozone et intempéries

Température - 30° + 95C.

Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres -

Ø 250 et 300 sur demande

Ø int. (mm)	25	30	35	38	40	45	51	55	60	65	70	76	80	90	102	110	125	152	203
Ø ext. (mm)	35	40	45	48	50	55	61	66	72	77	82	90	94	104	116	124	142	170	226
P.S. (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.700	0.790	0.900	1.000	1.190	1.310	1.550	1.790	1.950	2.100	2.300	2.500	2.700	3.120	3.920	4.720	5.700	7.520	11.600
R. Courb. (mm)	125	160	180	200	210	220	255	275	295	325	345	380	410	460	530	565	600	800	1100

REF : ASKTUY05

BTP / POMPES / TONNES A LISIER

Aspiration et refoulement SBR ondulé



Tuyau pour aspiration et refoulement d'eau en agriculture, mines, T.P., diverses applications industrielles, assainissement, tonnes à lisier...

Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé d'une spire acier et plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement SBR ondulé. Impression toile. Manchettes souples aux extrémités.

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : Longueurs standard de 3 - 5 et 6 mètres

Autres longueurs, nous consulter

Longueur inférieure à 3 m : + 30%

Longueur inférieure à 2 m : + 40%

Manchettes forcées ou évasées : + 10 %

Pour Longueur supérieure à 5 m : participation au frais de port

REF : ASKTUY06

Ø int. (mm)	25*	30*	35*	40*	45*	50*	55*	60*	65*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	120*	150*	200*	250*
Ø ext. (mm)	34	39	45	50	55	60	65	70	77	82	88	94	104	116	126	140	174	231	280
Lg manchettes	30	35	40	40	45	50	55	65	65	70	80	88	100	120	120	130	150	170	200
P.S. (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Poids (kg/m)	0.600	0.700	0.900	1.000	1.400	1.500	1.700	1.900	2.100	2.200	2.600	3.000	3.600	4.000	4.500	4.900	9.000	12.650	18.000
R. Courb. (mm)	120	150	170	190	210	240	290	330	350	400	420	450	500	610	680	780	1000	1500	2000
Dépression	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8

Refoulement d'eau EPDM 120°C



REF : ASKTUY07

Tuyau caoutchouc souple pour le refoulement d'eau et de liquides inertes dans l'arrosage, T.P., l'agriculture ...

Tube Intérieur EPDM noir lisse, renforcé d'une tresse textile.

Revêtement EPDM noir lisse, bandes jaunes.

Température - 25° + 100°C. (maxi 120°C)

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 25 - 50 mètres

Ø int. (mm)	12*	15*	19*	25*
Ø ext. (mm)	18	21	26	33
P.S. (bar)	15	15	15	15
Poids (kg/m)	0.218	0.260	0.358	0.550
R. Courb. (mm)	170	190	240	320

Refoulement Vapeur EPDM -170°C



Tuyau pour refoulement de vapeur saturée, jusqu'à 64°C

Tuyau de grande souplesse.

Tube Intérieur EPDM noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement EPDM noir. Impression toile.

Température * Eau -30°C + 100 °C / 20 bars

* Vapeur saturée ou surchauffée +164°C / 6 bars

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 6 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	10*	13*	16*	19*	25*	32*	35*	38*	40*	50*	63	70
Ø ext. (mm)	21	23	26	31	40	47	51	54	56	69	81	87
P.S. (bar) Vapeur saturée	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
P.S. (bar) Eau chaude	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0.240	0.300	0.360	0.450	0.660	1.100	1.180	1.260	1.300	1.880	2.510	2.840
R. Courb. (mm)	65	80	100	135	170	250	270	300	320	400	510	600

REF : ASKTUY08

Air comprimé lisse SBR



Tuyau souple pour air comprimé, compresseurs, outils pneumatiques ...
Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.
Revêtement SBR noir lisse.

Température - 30° + 70°C.
Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C
Stock (*) : 20 - 40 mètres.
Couleur jaune sur demande et suivant quantité.

REF : ASKTUY09

Ø int. (mm)	06*	08*	10*	13*	16*	19*	25*
Ø ext. (mm)	12	15	17	21	25	29	36
P.S. (bar)	20	20	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0.200	0.220	0.260	0.360	0.440	0.580	0.750
R. Courb. (mm)	25	30	40	60	70	80	100

Air comprimé toilé SBR



Tuyau pour air comprimé à usage sévère dans l'irrigation, T.P., mines, pivots et rampes frontales, etc....Alimentation de canons à eau. Passage d'autres fluides possible.

Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.
Revêtement SBR noir, impression toile.

Température - 30° + 70°C.
Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C
Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	30*	32*	35*	38*	40*	45*	50*	55*	60*	65*	70*	75*	80*	90*	102*	127	133
Ø ext. (mm)	41	43	46	50	52	60	65	70	74	80	89	91	96	106	116	145	153
P.S. (bar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15
Poids (kg/m)	0.910	0.940	1.200	1.310	1.400	1.600	1.700	1.900	2.100	2.250	2.400	3.000	3.100	3.600	3.900	6.000	6.630
R. Courb. (mm)	300	320	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1020	1270	1350

Ø 168 et 203 mm sur demande

REF : ASKTUY10

LONGUEURS ÉQUIPÉES

Air comprimé toilé SBR équipé



Tuyau souple pour air comprimé, compresseurs , outils pneumatiques ...

Tube Intérieur SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.
Revêtement SBR noir lisse. Equipé de 2 raccords Express + 2 colliers à griffes.

Température - 30° + 70°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres. Autre longueurs sur demande.

REF : ASKTUY11

Ø int. (mm)	19*
Ø ext. (mm)	29
P.S. (bar)	20
Poids (kg/m)	0.580

Produits associés



RACCORDS Express laiton



COLLIERS à griffes

AIR COMPRIMÉ / SPÉCIAL T.P

Aplatissable air comprimé



Tuyau APLATISSABLE très maniable pour refoulement d'air comprimé à usage intensif. Utilisé dans les T.P., carrières, mines, compresseurs, marteaux hydrauliques, sondes...

Tube Intérieur PVC/NBR jaune lisse, renforcé de fils polyester, haute ténacité tissés circulairement pour une parfaite homogénéité tube/revêtement

Revêtement PVC /NBR jaune - stries longitudinales renforcées qui augmentent la résistance à l'abrasion.

Température - 20° + 100°C.

Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 - 60 ou 100 mètres.

Ø int. (mm)	25.4*	38*	45*	52*	64*	75
Ø int. (pouce)	1"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"
Epaisseur (mm)	2.3	2.3	2.5	2.75	3.2	3.2
P.S. (bar)	30	20	20	20	20	20
P.E. (bar)	90	62	62	62	62	62
Poids (kg/m)	0.290	0.400	0.500	0.605	0.720	0.850

REF : ASKTUY12

Longueurs équipées sur demande

Produits associés



RACCORDS LECQ

RACCORDS CANNELES
bague tournante

Refoulement d'air Antistatique



Tuyau pour refoulement d'air comprimé pour garages, stations services et outillages pneumatiques.

Résistance électrique : 10^5 ohm/m

Tube Intérieur NR/SBR noir lisse antistatique, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement SBR bleu lisse.

Température - 25° + 80°C.

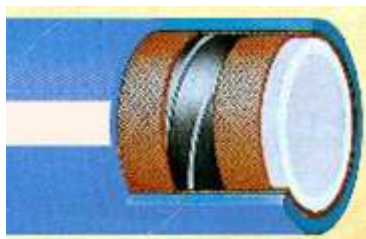
Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	06*	08*	10*	12*
Ø ext. (mm)	13	15	18	20
P.S. (bar)	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0.170	0.210	0.280	0.300
R. Courb. (mm)	25	30	40	60

REF : ASKTUY13

Aspiration et refoulement alimentaire



Tuyau de très grande flexibilité pour Aspiration / Refoulement de liquides alimentaires : lait, vin, bières, cidres, jus de fruits, eau potable **ALCOOL jusqu'à 50 %** . (Non adapté au produits gras). Tuyau également conçu pour l'équipement des **circuits d'air additionnels sur les camions- citerne** (>140°). **SANS PHTALATES**

Tube Intérieur EPDM blanc lisse alimentaire, inodore, renforcé d'une double spire métallique noyée. Plis synthétiques haute résistance.

Revêtement EPDM bleu - Impression toile, résistant aux intempéries, à l'ozone et à l'abrasion.



Température - 30° + 100°C. (Stérilisation à 140°C pendant 30 minutes)

Norme suivant règlement UE n° 1935/2004 et 2023/2006 et FDA 21 CFR 177.2600

P.S 10 Bars

P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Longueurs coupées sur demande : + 15 % - Longueurs series sur devis.



Ø int. (mm)	25*	32*	38*	40*	45	51*	53	60	63*	70*	76*	90	102
Ø ext. (mm)	36	43	50	51	56	63	65	72	75	82	89	103	115
Poids (kg/m)	0.800	0.970	1.120	1.190	1.300	1.640	1.700	1.830	2.010	2.220	2.900	3.400	3.790
R. Courb.(mm)	55	71	84	88	100	112	117	132	139	154	167	198	225
Dépression	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

Aspiration et refoulement alimentaire 140HF

REF : ASKTUY14

Alcool 95%

Nous consulter

AIR COMPRIMÉ AL - AIR CHAUD

Air comprimé EPDM Haute température



REF : ASKTUY15

Tuyau spécial air comprimé à haute température pour citernes de vrac Alimentaires. (Equipement circuit air chaud additionnel)

Tube Intérieur EPDM blanc alimentaire, renforcé d'une double spire acier, plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement EPDM bleu lisse, impression toile

Température - 40° + 170°C.

Norme conforme aux Normes Européennes et FDA - **P.L.N.E** Coef. 3
Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	45	51*	63	70*	76	90*
Ø ext. (mm)	58	64	79	85	92	106
P.S. (bar)	8	8	8	8	8	8
Dépression	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
Poids (kg/m)	1.500	2.300	2.630	3.100	3.150	3.850
R.Courb. (mm)	270	300	380	450	460	540

Air comprimé EPDM ondulé Haute température



Nouveau

REF : ASKTUY16

Tuyau spécial air comprimé à Haute Température pour citernes de vrac Alimentaires. (Equipement circuit air chaud additionnel)

Tube Intérieur EPDM blanc alimentaire, renforcé d'une double spire acier, plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement EPDM noir Ondulé, impression toile

Température - 40° + 180°C jusqu'à 240°C en pointe

Norme conforme FDA et BGA/BgVV XXI cat.2 - **P.L.N.E** Coef. 4
Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	51	60	65	70	76*	90
Ø ext. (mm)	64	74	79	85	92	106
P.S. (bar)	10	8	8	6	6	6
Dépression	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
Poids (kg/m)	2.060	2.380	2.600	2.850	3.100	3.850
R.Courb. (mm)	100	120	130	140	150	180

NETTOYAGE/TEMPÉRATURE/PRESSION/ALIMENTAIRE

Refoulement d'eau chaude EPDM 120°C



Tuyau SANS PHTALATES pour refoulement d'eau chaude pour lavage des sols dans l'industrie alimentaire, moulins, abattoirs, etc....

Tube Intérieur EPDM blanc lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement EPDM bleu lisse.

WP 10BAR - UP TO 120°C - 

Température - 30° + 120°C.

Norme FDA CFR21 § 177-2600 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

REF : ASKTUY17



Ø int. (mm)	13*	16*	19*	25*
Ø ext. (mm)	21	26	31	37
P.S. (bar)	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.420	0.520	0.795	0.990
R.Courb. (mm)	60	70	90	110

Possibilité 20 bar sur demande, selon quantité.

Refoulement d'eau chaude NBR 160°C



Tuyau pour nettoyage à la vapeur jusqu'à 165°C en pointe et à l'eau chaude dans les industries agroalimentaires : Laiteries, Conserveries, Marchés du poisson, etc..

Egalement conçu pour transfert de liquides alimentaires chauds.

Résistant aux graisses animales, tuyau SANS PHTALATES

Tube Intérieur NBR blanc, lisse, de qualité alimentaire résistant à l'huile, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement NBR/PVC bleu, lisse, résistant aux huiles et intempéries.

100°C - FDA - Steam

PN 6 bar 164°C

Norme FDA CFR21 § 177.2600 et BfR (Former BgVV) XXI : 2002 Category 2

Température * Eau : - 20°C + 100°C - P.S : 20 bars

* Vapeur : -20°C + 165°C - P.S : 6 bars

P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

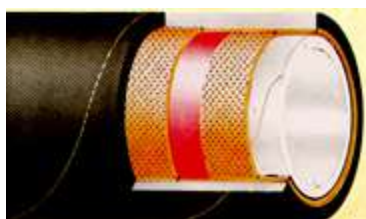


REF : ASKTUY18

Ø int. (mm)	Lisse	13*	16*	19*	25*
Ø ext. (mm)		23	26	31	37
P.S. (bar) Vapeur saturée		6	6	6	6
P.S. (bar) Eau chaude		20	20	20	20
Poids (kg/m)		0.380	0.440	0.630	0.780
R.Courb. (mm)		65	85	100	125

DÉPOTAGE VRAC ALIMENTAIRE (APLATISSABLE)

Aplatissable alimentaire SANS PHTALATES



REF : ASKTUY19

Tuyau aplatissable SANS PHTALATES pour dépotage de produits secs non gras alimentaires, Granules PVC , grains, céréales, farines ...

Tube intérieur naturel blanc alimentaire , renforcé de plis textiles, haute ténacité + fil de cuivre antistatique.

Revêtement caoutchouc naturel noir lisse, impression toile.

Température - 30° + 70°C.

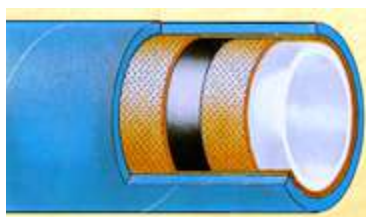
Norme selon FDA - ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Longueurs serties de 3 - 4 - 5 et 6 mètres sur demande

Ø int. (mm)	90*	110*
Ø ext. (mm)	100	120
P.S. (bar)	5	5
Poids (kg/m)	1.800	2.320

Aplatissable alimentaire



REF : ASKTUY20

Tuyau SANS PHTALATES aplatissable pour dépotage de produits secs en poudre, non gras alimentaires, granules PVC , grains, céréales, farines ...

Tube Intérieur caoutchouc alimentaire blanc lisse résistant à l'abrasion, renforcé de plis synthétiques haute ténacité et fil de masse.

Revêtement caoutchouc synthétique bleu, résistant à l'abrasion et aux intempéries.

Température - 20° + 70°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	90*	100	110*
Ø ext. (mm)	100	110	120
P.S. (bar)	5	5	5
Poids (kg/m)	1.700	1.800	2.250

Refoulement NBR Spécial Carburant



REF : ASKTUY21

Refoulement NBR/SBR Multi-hydrocarbure



REF : ASKTUY22

Tuyau de refoulement extrudé, spécial essence **SANS PLOMB** et autres carburants et additifs

Tube Intérieur NBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité

Revêtement NR/NBR - PVC noir lisse

W.P 10 BAR B.P 30 BAR

ACCORDING TO SAE 30R6

Température - 20° + 70°C.

Norme ISO 1307 - fabrication suivant SAE 30 R6 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	5*	6*	7*	8*	10*	12*	15*	19*	25*
Ø ext. (mm)	11	12	13	14	17	19	25	27	35
P.S. (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.115	0.125	0.135	0.145	0.155	0.230	0.350	0.410	0.540
R. Courb.(mm)	30	35	40	50	60	75	90	105	135

Tuyau polyvalent pour refoulement multi-produits hydrocarbures, certains produits chimiques ...

Tube Intérieur NBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement SBR noir lisse.

OIL 20 BAR

Température - 20° + 70°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	6*	8*	10*	12.7*	16*	19*	25.4*
Ø ext. (mm)	13	15	18	20	26	29	36
P.S. (bar)	20	20	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0.152	0.184	0.275	0.370	0.480	0.546	0.741
R. Courb.(mm)	35	40	50	55	75	95	125

FLUIDE HYDRAULIQUE

Aspiration et refoulement Spécial Hydraulique



Tuyau pour Aspiration/ Refoulement de produits hydrocarbures jusqu'à 50% aromatiques.

Tube Intérieur Nitrile noir lisse antistatique, renforcé d'une spirale acier noyée. Plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement C.R noir - Impression toile.

EN 12115 - Ω - WL - ANNEE

Température - 30° + 70°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø 203 et 254 mm sur demande

Possibilité / version 16 bar sur demande

Ø int. (mm)	19*	25*	30*	32*	35*	38*	40*	42*	45*	50*	55*	60*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	127*	150*
Ø ext. (mm)	31	35	41	43	46	51	52	53	56	61	67	71	76	83	90	93	104	114	145	168
P.S. (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8
Poids (kg/m)	0.740	0.850	1.013	1.090	1.170	1.320	1.360	1.290	1.570	1.610	1.800	1.840	2.160	2.750	3.300	3.230	4.150	3.590	7.710	7.220
R. Courb.(mm)	140	160	200	210	230	250	260	270	290	310	320	330	360	380	410	420	460	570	670	870
Depression	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

REF : ASKTUY23

PLAISANCE

Refoulement SBR Echappement gaz



Tuyau très souple pour échappement de gaz bateaux, moteurs diesel ou essence.

Tube Intérieur SBR noir lisse résistant aux traces d'huiles et à l'eau de mer, renforcé de plis synthétiques et une spirale acier noyée.

Revêtement caoutchouc synthétique noir ondulé, impression toile, résistant à l'abrasion, à la chaleur et à l'environnement marin.

SPECIAL ECHAPPEMENT

Température - 30° + 100°C.

Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	40*	45*	51*	54*	60*	63*	76*	80*	90*	102*	105*	127*	152
Ø ext. (mm)	50	55	61	63	70	73	86	90	101	113	116	139	165
P.S. (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R. Courb. (mm)	65	70	75	80	90	95	115	120	135	150	155	190	230
Poids (kg/m)	0.830	0.900	1.000	1.190	1.230	1.440	1.700	1.870	2.220	2.590	2.770	3.480	4.120

REF : ASKTUY24

Refoulement NBR/CR Spécial MARINE



Tuyau de refoulement d'hydrocarbures, spécial MARINE.

Tube Intérieur NBR noir, renforcé de plis textiles haute ténacité. Tenue aux Hydrocarbures jusqu'à 50% d'aromatiques.

Revêtement CR – NR auto extinguable, noir lisse

Marquage : MARINE FUEL ISO 7840 A2-CE + Ø

Température - 25° + 80°C.

Norme ISO 7840 A2-CE - ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

sur dde ISO - 1

Réf. : 1911-A1					
Ø int. (mm)	8	10	12	16	19
Ø ext. (mm)	17	20	22	27	31
P.S. (bar)	3.4	3.4	2.5	2.5	2.5
Poids (kg/m)	0.265	0.310	0.430	0.510	0.660
R. Courb. (mm)	25	35	45	65	80

Réf. : 1911-A2				
Ø int. (mm)	6*	8*	10*	16*
Ø ext. (mm)	13	17	19	26
P.S. (bar)	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.260	0.265	0.300	0.500
R. Courb. (mm)	23	25	35	65

REF : ASKTUY25

Remplissage hydrocarbure Norme ISO 7840 - 2013



Tuyau pour remplissage de réservoirs en hydrocarbures (essence, diesel, et sans plomb maxi 5% MTBE) jusqu'à 50% d'aromatiques pour moteurs de bateaux.

Tube Intérieur C/c synthétique noir lisse, renforcé de plis textiles et spirale métallique noyée.

Revêtement caoutchouc noir auto-extinguible résistant aux intempéries. Aspect ondulé. Impression fine toile.

Température - 20° + 80°C.

Norme ISO 7840 - 2013 A1 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

REF : ASKTUY26

Ø int. (mm)	38*	51*	53
Ø ext. (mm)	54	62	64
P.S. (bar)	10	10	10
Poids (kg/m)	1.050	1.370	1.420
R. Courb. (mm)	60	75	80

PROJECTION - VOIE SÈCHE

Refoulement Abrasion Spécial projection sèche



Tuyau de refoulement, spécial projection sèche, transport de produits abrasifs, très résistant dans la durée.

Tube Intérieur NR/SBR/BR noir lisse, antistatique, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Indice Abrasion : 70 mm³ conformément à la NORME DIN ISO 4649:2006

Résistance électrique : tube conducteur = $R < 2.10^6 \Omega$ au mètre.

Revêtement SBR noir lisse, antistatique, impression toile, résistant aux intempéries.

SABLAGE - PN 10 BAR SABLAGE PN 12 BAR

Température - 35° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	13*	16*	19*	25*	30*	32*	35*	38*	40*	50*	60*	65*	70*	76*	80*	90*	100*
Ø ext. (mm)	27	30	33	39	46	48	51	54	60	70	80	85	94	100	104	112	120
P.S. (bar)	12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.500	0.600	0.650	0.800	1.070	1.100	1.260	1.350	1.400	2.120	2.740	2.980	3.500	3.800	4.000	4.200	4.400
R. Courb. (mm)	110	135	160	215	255	270	325	325	340	425	510	550	595	645	680	765	850

REF : ASKTUY27

PROJECTION - VOIE HUMIDE

Projection mortier/Béton 50 bars



Tuyau pour projection de mortier, béton malaxé etc..
Très résistant dans la durée.

Tube Intérieur caoutchouc naturel noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité, résistant à l'abrasion : 70mm³

Résistance électrique : tube conducteur = $R < 2.10^6 \Omega$ au mètre.

Revêtement caoutchouc naturel conducteur noir lisse, impression toile.

Température - 25° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 2.5 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Réf. 1720 - PLNE 50 bars

Ø int. (mm)	60	65*	76*	80*	90	102
Ø ext. (mm)	80	85	96	104	112	132
P.S. (bar)	20	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	2.740	3.060	3.300	4.100	4.250	6.450
R. Courb. (mm)	500	550	600	680	765	860

REF : ASKTUY28

Projection mortier/Béton 120 bars



Tuyau pour projection de mortier, béton humide, plâtre, très résistant dans la durée.

Tube Intérieur caoutchouc naturel noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité, résistant à l'abrasion : 70mm³

Résistance électrique : tube conducteur = $R < 2.10^6 \Omega$ au mètre.

Revêtement caoutchouc naturel conducteur noir lisse, impression toile.

Température - 25° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 et 40 mètres.

5 mètres en Ø 25 mm - 13.30 mètres en Ø 35 et 50 mm

Réf. 1740 - PLNE 120 bars

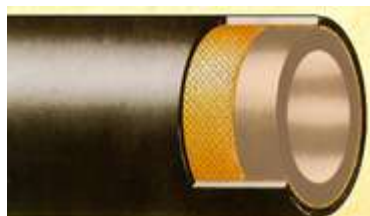
Ø int. (mm)	19*	25*	35*	50*
Ø ext. (mm)	31	37	48	68
P.S. (bar)	40	40	40	40
Poids (kg/m)	0.600	0.800	1.180	2.020
R. Courb. (mm)	190	215	320	450

REF : ASKTUY29

Longueur Equipée raccords à Came : **Nous consulter**

ABRASION - APLATISSABLE

Aplatissable dépotage



Tuyau aplatissable pour dépotage de produits abrasifs secs en général.

Tube Intérieur PARA beige, renforcé de plis synthétiques haute ténacité + fil de masse

Revêtement caoutchouc naturel noir lisse, conducteur - impression toile.

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	90*	110*	110*
Ø ext. (mm)	102	120	126
P.S. (bar)	5	5	5
Poids (kg/m)	1.980	2.250	2.350

REF : ASKTUY30

Aspiration et refoulement Abrasifs secs



Tuyau pour Aspiration/Refoulement de produits abrasifs secs : sable, pulvérulents, gravier, grenailage ...

Tube Intérieur NR /SBR noir lisse, conducteur, renforcé de plis synthétiques haute ténacité - Spirale acier + **fil de masse**.

Revêtement NR/SBR noir antistatique - impression toile, résistant à l'abrasion, intempérie et à l'ozone.

Température - 30° + 85°C. - **P. S.** 8 Bars

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres.

Ø int. (mm)	40*	50*	60*	65*	70*	75*	80*	90*	100*	110*	127*	152*	203
Ø ext. (mm)	55	64	76	83	85	93	100	110	120	130	149	174	228
Dépression	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
R. Courb. (mm)	160	200	240	260	280	300	320	360	400	440	572	760	1015
Poids (kg/m)	1.900	2.200	3.000	3.250	3.500	3.660	4.260	4.730	5.340	5.500	6.810	8.040	13.850

REF : ASKTUY31

EXCAVATRICES / ASPIRATRICES

Tuyau pour aspiration et refoulement



Tuyau pour aspiration et refoulement de matières très abrasives : Terre, gravier, boue, charbon ... tout types de TRAVAUX URBAINS.

Tube Intérieur NR Beige, résistant à l'abrasion (indice 60/70 mm³) renforcé de plis textiles haute ténacité - Double spire acier.

Revêtement SBR noir, antistatique, résistant à l'abrasion.

Profil spire arrondi pour rayon de courbure optimal.

Température - 30° + 85°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : Longueurs de 7 et 8 mètres avec manchettes lisse.

Autres longueurs : nous consulter.

Ø int. (mm)	Epaisseur (mm)	P. Service (bar)	P. Eclat. (bar)	Dépression	R. Courbure (mm)	Poids Kg/m
250*	20	8	24	0.9	800	26.80

REF : ASKTUY32

Rallonge Tuyau



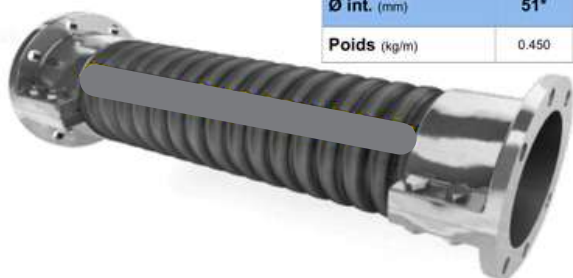
Ø int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Epaisseur (mm)	Dépression	R. Courbure (mm)	Poids Kg/m
250	264	2.5	0.410	1325	7.350

REF : ASKTUY33

Bride tuyaux pour aspiration et refoulement

Demi - coquilles ALU - Perçage DIN 2576 - PN 10

Un ensemble : 2 demi - coquilles + boulons + joint SBR



Ø int. (mm)	51*	63	76/82*	90/102*	127*	152*	203*	254*
Poids (kg/m)	0.450	2.000	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	9.000

POMPAGE BÉTON

Pompe à béton 85 bars



Tuyau pompe à béton pour épandage en bout de flèche.

Tube Intérieur caoutchouc noir lisse anti-abrasif, conducteur, renforcé de 4 nappes acier à partir du Ø 100.

Revêtement caoutchouc noir anti-abrasif, conducteur, impression toile.

Pression de service 85 bars

Température - 40° + 70°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 1.75 à 20 °C

Stock (*) : Longueurs équipées de 2 RACCORDS VICTAULIC DUDGEONNES

Longueurs équipées de 2 RACCORDS VICTAULIC SERTIS

Longueurs maxi nues sur demande : 30.50 mètres

Ø int. (mm)	50	65	75*	100*	100*	125*	125*	150
Ø ext. (mm)	70	87	101	128	128	153	153	185
Poids (kg/m)	2.700	4.200	5.200	7.400	7.400	9.400	9.400	14.400
R. Courb. (mm)	200	250	270	300	300	360	360	570



Raccords Victaulic	2"	2"1/2	3"	4"	4"1/2	5"	5"1/2	6"
--------------------	----	-------	----	----	-------	----	-------	----

REF : ASKTUY34

GRAVITATION (POUR BENNE À BÉTON)

Goulotte anti-abravisé



Goulottes anti-abravisées pour refoulement par gravitation de sable, graviers, béton ...

Tube Intérieur caoutchouc SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Revêtement caoutchouc SBR noir. Impression toile.

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : de 1 à 40 mètres . Longueurs coupées à la demande.

Ø int. (mm)	90	102*	152*	203*	254*	305*
Ø ext. (mm)	97	110	160	211	263	315
P.S. (bar)	5	5	5	5	5	5
Poids (kg/m)	1.180	1.350	1.910	3.300	4.360	6.060

REF : ASKTUY35

SOUDURE

Tuyau Soudure Norme ISO 3821

Tuyau simple soudure, bleu, pour passage **OXYGENE**
 Tuyau simple soudure, rouge, pour passage **ACETYLENE**
 Tuyau double soudure, bleu et rouge, pour passage **OXYGENE et ACETYLENE**.

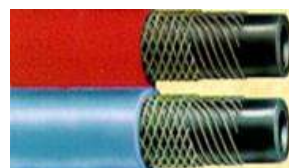
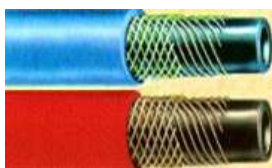
Tube Intérieur NR-SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques.

Revêtement SBR lisse, bleu et/ou rouge.

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 3821

Stock (*) : 20 - 40 mètres.



Ø int. (mm)	Simple	6	6*	8	10*
Ø ext. (mm)		13	13	16	17
P.S (bar)		10	20	20	20
Poids (kg/m)		0.175	0.175	0.200	0.240

Ø int. (mm)	Double	6	6*	8+9	10*
Ø ext. (mm)		13	13	16	17
P.S (bar)		10	20	20	20
Poids (kg/m)		0.370	0.370	0.430	0.490

REF : ASKTUY36

Tuyau Soudure Spécial Argon

Tuyau simple soudure, noir, pour passage **ARGON**

Tube Intérieur NR-SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques.

Revêtement SBR lisse noir

2MPa (20 bar) - Ø - WL - Année fabrication

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 3821

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	06*	10*
Ø ext. (mm)	13	17
P.S (bar)	20	20
Poids (kg/m)	0.175	0.240

REF : ASKTUY37

Tuyau NR/SBR Spécial Propane



Tuyau orange pour passage de **GAZ PROPANE**.

Tube Intérieur NR-SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques.

Revêtement élastomère orange lisse.

Marquage ISO 3821 20 BAR - Ø - WL + ANNEE

Pression 10 bars sur demande

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 3821

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	6.3*	8*	10*
Ø ext. (mm)	12	14	17
P.S (bar)	20	20	20
Poids (kg/m)	0.175	0.200	0.240

REF : ASKTUY38

PROTECTION CABLE



Armature textile synthétique.

Revêtement caoutchouc synthétique noir, impression toile.

Température - 30° + 80°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20 °C

Stock (*) : 40 mètres

Ø int. (mm)	25*	28*	30	35*	38*	40*	45*	50*	57	80*	127
Ø ext. (mm)	28	31	33	39	42	44	49	54	61	84	131
Poids (kg/m)	0.160	0.170	0.200	0.230	0.240	0.270	0.300	0.310	0.350	0.580	1.100

REF : ASKTUY39

Refoulement d'eau (Enrouleur incendie)



Tuyau pour refoulement d'eau très léger, flexible et robuste, pour ENROULEUR INCENDIE.

Tube Intérieur NBR noir lisse, renforcé de deux spires polyester haute ténacité. Grande résistance aux huiles, aux hydrocarbures et à divers produits chimiques.

Revêtement émulsion P.U rouge. Excellente résistance à l'abrasion et au vieillissement.

Température - 30° + 60°C.

P.N.L.E : Coef. 3,25 à 20 °C

Stock (*) : 20 - 40 mètres

Ø int. (mm)	20	25*	32
Ø ext. (mm)	25	30	37
P.S (bar)	40	40	35
Poids (kg/m)	0.205	0.235	0.265
R. Courb. (mm)	50	60	70

REF : ASKTUY40

Tuyau pour extincte Suivant NF



Tuyau pour extincteurs (poudre et eau)

Tube intérieur PVC noir lisse renforcé de plis polyester pour une grande résistance à la rupture.

Revêtement PVC noir lisse.

Marquage EN694/2001 A2 + Ø + P.S. + Trim. + année - NF+ n°lot + code de traçabilité

Température : - 20 °C + 60°C

Norme EN694 - Certification NF 021- **P.L.N.E** Coef. 3.5 à 20 °C

Stock : 20 ou 30 mètres suivant stock.

Ø int. (mm)	19	25	33
Ø ext. (mm)	26	32	41
P.S. (bar)	12	12	7
Poids (kg/m)	0.315	0.440	0.670

TUYAUX CAOUTCHOUC

LEGENDE ELASTOMERES (Rubber = Caoutchouc)

PARA	Caoutchouc NR-SBR	CR	Chloroprène Rubber - NÉOPRÈNE
NR	NATUREL Rubber	EPDM	Ethylene - Propylene - Diene - Tepolymère
SBR	Styrene - Butadiene Rubber	CSM	Chlorosulphonyl - Polyethylene - Hypalon ®
NBR	NITRILE Rubber	WMQ	SILICONE Rubber
IIR	Isobutène Isoprène Rubber - BUTYL	FKM	Caoutchouc Fluoré
		VITON ®	Marque déposée Dupont de Nemours

TOLERANCES Selon Norme ISO 1307/2006

Ø intérieur / mm	Tolérance
Jusqu'à 10 mm	+/- 0,40
de 13 à 20 mm	+/- 0,60
25 mm	+/- 0,80
de 30 à 40 mm	+/- 1,00
de 50 à 63 mm	+/- 1,20
de 70 à 80 mm	+/- 1,40
de 90 à 127 mm	+/- 1,60
150 mm	+/- 2,00
200 mm	+/- 2,50
de 254 à 315	+/- 3,00

DEPRESSIONS

ATM	Colonne d'eau / m
0,10	1,00
0,20	2,00
0,30	3,00
0,40	4,00
0,50	5,00
0,60	6,00
0,70	7,00
0,80	8,00
0,90	9,00
1,00	10,15

CONVERSIONS

Pression	1 bar = 1,02 Kg 1 bar = 14,5 PSI 1 PSI = 0,07 bar
Débit	1 litre / seconde = 3,6 m ³ / heure
Mètre / Pied	1 mètres = 3,28 pies
Pied / Mètre	1 pied = 0,30 mètres
Pouce / mm	1 pouce = 25,40 mm

15 % des rouleaux commandés peuvent être livrés HORS TOLERANCES

CONSEILS DE STOCKAGE

Afin de conserver les propriétés physiques des caoutchoucs, il est conseillé de les stocker à des températures comprises entre 0 et 30°C maxi, à un niveau d'humidité compris entre 45 et 70 %, loin de tout foyer de chaleur ou de vapeur et ne pas le exposer à la lumière du soleil ou aux rayons U.V

TUYAUX & GAINES

PVC / P.U

EAU

Page

ASKTUY41	Refoulement d'eau PVC (3-6 bar) ISO	Refoulement plat - 6 bars	34
ASKTUY42	Refoul. d'eau PVC (2.5-10 bars) ISO	Refoulement plat - 8 bars	34
ASKTUY43	Refoulement d'eau PVC (5-14 bars)	Refoulement plat - 12 bars	35

TECHNIQUE - ALIMENTAIRES

ASKTUY44	Refoulement CE1935	Refoulement polyvalent - 15 bars - Sans Phtalates	36
ASKTUY45	Refoulement multi fluides	Refoulement monocouche - 5 bars	36

PULVERISATION

ASKTUY46	Tuyau pour refoulement d'air	Refoulement polyvalent - 20 bars	37
ASKTUY47	Tuyau pour pulvérisation agricole	Refoulement polyvalent - 40 bars	37
ASKTUY48	Tuyau atoxique pour pulvérisation	Refoulement polyvalent - Haute pression - 80 bars	37

HYDROCARBURES

ASKTUY49	Refoul. PVC Produits hydrocarbures	Refoulement hydrocarbures - 15 bars	38
----------	------------------------------------	-------------------------------------	----

ALIMENTAIRES

ASKTUY50	Gaine PVC Produits non gras	Aspiration/refoulement - 7 bars	39
ASKTUY51	Gaine PVC Antistatique	Aspiration/refoulement - 7 bars - Antistatique	39

SPECIAL VINICOLE

ASKTUY52	Tuyau PVC Spécial Vin	Asp./ref. - 8 bars - 50% alcool- Haute Flexibilité	40
----------	-----------------------	--	----

INDUSTRIELS

ASKTUY53	Aspira. et Refoul. PVC (subs. lourde)	Aspiration/Refoulement 5 bars - Dépression 0.9	41
ASKTUY54	Drainage de fosse	Asp./Ref. 4 bars - Dépression 0.9 - Très souple	41

TUYAUX P.U

ASKTUY55	Aspi. et refoul. PU Spécial indus.	Aspiration/refoulement Abrasive	42
ASKTUY56	Aspi. et refoul. PU Spécial indus. + fil de masse	Aspiration/refoulement Abrasive antistatique	42

VENTILATION PVC

ASKTUY57	Gaine PVC d'air (Ventil. indus.)	Ventilation	43
ASKTUY58	Gaine PVC UL94v2 (Ventil. indus.)	Ventilation	43
ASKTUY59	Gaine PU Abrasif	Spire PVC - P.U noir - Epaisseur P.U 0.6 mm	44
ASKTUY60	Gaine PVC Antistatique	Aspiration Antistatique - SPIRE METAL	44

VENTILATION PU

ASKTUY61	Gaine PU Antistatique + renfort acier	Spire cuivrée - Epaisseur P.U 0.6 mm	45
----------	---------------------------------------	--------------------------------------	----

VENTILATION PU ALIMENTAIRE

ASKTUY62	Gaine PU Alim. Abrasif + Renfort PVC	Spire PVC - Epaisseur P.U 0.5 mm	46
ASKTUY63	Gaine PU Alim. Abrasif flexible + Renfort PVC	Spire PVC + antistatique - Epaisseur P.U 0.5 mm	46
ASKTUY64	Gaine PU Alimentaire	Spire cuivrée - Epaisseur P.U 0.9 mm	47

ARROSAGE

ASKTUY65	Tuyau Arrosage de jardin	4 couches - tricoté	48
----------	--------------------------	---------------------	----

Largeurs tuyaux à plat							
Diamètres	40	45	51	55	63	70	76
Largeur à plat / mm	60	75	80	90	100	110	120
Diamètres	80	90	100	110	127	152	200
Largeur à plat / mm	125	145	160	178	200	240	310

Refoulement d'eau PVC (P.service 3-6 bars) Norme ISO 8029 et 7751



Tuyau atoxique, très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides pour l'irrigation en agriculture, l'industrie, travaux publics ... Enroulable à plat.

Tube Intérieur P.V.C lisse noir, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

Revêtement P.V.C plastifié bleu clair, aspect strié, résistant au vieillissement et à l'abrasion.

Norme ISO 8029 et ISO 7751

Température - 10° + 60°C.

Stock (*) : 50 - 100 mètres.

Ø int. (mm)	25*	30*	35*	40*	45*	51*	55*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	125*	152*
Ep. paroi (mm)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
P.S (bar)	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	3.5	3.5	3.5	3
P. Eclatement	18	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12	12	10.5	10.5	10.5	9
Poids (kg/m)	0.185	0.200	0.240	0.280	0.320	0.375	0.400	0.430	0.450	0.550	0.560	0.660	0.760	1.00	1.180	1.300

REF : ASKTUY41

Refoulement d'eau PVC (P.service 2.5-10 bars) Norme ISO 8029 et 7751



Tuyau atoxique, très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides pour l'irrigation en agriculture, pour l'industrie ... Enroulable à plat.

Tube Intérieur P.V.C lisse noir, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

Revêtement P.V.C plastifié bleu roi, aspect strié, résistant au vieillissement et à l'abrasion.

Norme ISO 8029 et ISO 7751

Température - 10° + 60°C.

Stock (*) : 50 - 100 mètres.

Ø int. (mm)	25*	30*	35*	40*	45*	51*	55*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	125*	152*	200*
Ep. paroi (mm)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	3	3
P.S (bar)	10	10	10	10	10	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	4	2.5
P. Eclatement	30	30	30	30	30	24	21	21	21	21	21	21	18	18	18	12	7.5
Poids (kg/m)	0.240	0.280	0.300	0.350	0.400	0.480	0.500	0.540	0.620	0.750	0.800	0.900	1.050	1.150	1.390	1.800	2.100

REF : ASKTUY42

Refoulement d'eau PVC (P.service 5-14 bars)



Largeurs tuyaux à plat							
Diamètres	40	45	51	55	63	70	76
Largeur à plat / mm	60	75	80	90	100	110	120
Diamètres	80	90	102	110	127	152	200
Largeur à plat / mm	125	145	160	178	200	240	310

Tuyau atoxique, très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides (P.Service pouvant atteindre 14 Bar) pour l'irrigation en l'agriculture, l'industrie, travaux publics ...

Enroulable à plat.

Tube Intérieur P.V.C /P.U noir lisse, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

Revêtement P.V.C plastifié rouge, aspect strié, résistant au vieillissement et à l'abrasion. Couleur Noir sur demande.

Norme ISO 8029 et ISO 7751

Température - 10° + 60°C. **Allongement** +/- 7% **Dilatation** +/- 10%

Stock (*) : 50 -100 mètres. **Option : Noir sur demande**

Ø int. (mm)	40*	45*	51*	55*	63*	70*	76*	90*	102*	125	152*
Ep. paroi (mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	3.2	3.8
P.S (bar)	14	14	12	12	12	12	12	10	10	8	5
Poids (kg/m)	0.440	0.480	0.550	0.580	0.750	0.840	0.880	1.150	1.325	1.625	2.450

REF : ASKTUY43

REFOULEMENT ALIMENTAIRE

Refoulement CE1935



Phtalate Free jusqu'à 50% d'alcool à 40°C maxi

+ 15 bar + + CE 1935/2004 - CE

2023/2006 UE 10/2011 + ZERO PHTHALATES 50° ALCOOL + code de traçabilité

Stock (*) : 25 - 50 mètres.

Ø int. (mm)	06*	08*	10*	12*	16*	19*	25*
Ø Pouces	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
P.S à 20 °C	15	15	15	15	15	15	15

REF : ASKTUY44

Refoulement multi fluides



Tuyau polyvalent monocouche pour refoulement de fluides à usages industriels divers, agricoles, alimentaires ...

Tube Intérieur P.V.C. translucide alimentaire

Température - 10° + 60°C

Règlementation (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011(UE)

Norme ISO 1307 **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 25 - 50 mètres. Ø 2 mm : rouleaux de 300/400 mètres.

Ø 3 - 4 et 5 mm : rouleaux de 100 mètres

Ø int. (mm)	02	03*	04*	05*	06*	07*	08*	09*	10*	12*	15*	18*	19*	20*	25*	30*	35*
Ø ext. (mm)	04	06	07	08	09	10	11	12	14	16	19	23	24	25	32	38	43
P.S à 20 °C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3
Poids (kg/m)	0.012	0.026	0.032	0.039	0.045	0.049	0.055	0.061	0.093	0.112	0.136	0.205	0.215	0.276	0.399	0.544	0.603

REF : ASKTUY45

PUVERISATION

Tuyau pour refoulement d'air industriel, de produits agricoles, air comprimé, petits équipements ...
20 bars

Tuyau pour pulvérisation agricole de produits chimiques, air comprimé, postes de lavage, compresseurs etc....
40 bars

Tuyau atoxique pour pulvérisation à haute pression de produits chimiques, dans l'agriculture, compresseurs.
Grande résistance à l'absorption d'huiles et carburants.
80/240 bar

Tube Intérieur P.V.C noir lisse, renforcé d'une tresse polyester haute ténacité.

Revêtement P.V.C Noir ou Bleu lisse, selon référence, résistant aux agents atmosphériques.

Température - 10° + 60°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 25 - 50 ou 100 mètres selon référence.

Tuyau pour refoulement d'air



Ø int. (mm)	06.3*	07*	08*	09	10*	12.7*	16*	19*	25*
Ø ext. (mm)	11	12	13	14.5	15	19	23	26	34
P.S à 20 °C	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0.087	0.095	0.110	0.120	0.130	0.200	0.280	0.325	0.540

REF : ASKTUY46

Tuyau pour pulvérisation agricole



Ø int. (mm)	06.3	08*	09	10*	12*	16*	19*	25*
Ø ext. (mm)	12.5	15	16	17	20	24	28	35
P.S à 20 °C	40	40	40	40	40	40	40	40
Poids (kg/m)	0.120	0.170	0.180	0.190	0.250	0.330	0.450	0.580

REF : ASKTUY47

Tuyau atoxique pour pulvérisation



Ø int. (mm)	08	10*	12*	16	19*
Ø ext. (mm)	16	17	20	27	30
P.S à 20 °C	80	80	80	80	80
Poids (kg/m)	0.170	0.190	0.270	-	-

REF : ASKTUY48

HYDROCARBURES

Refoulement PVC Produits hydrocarbures



Tuyau pour refoulement de produits hydrocarbures (fuel, gasoil).

Tube Intérieur P.V.C translucide, renforcé d'un guipage textile haute ténacité.

Revêtement P.V.C translucide vert

Température - 10° + 60°C. **Norme** ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 25 - 50 mètres.

Ø int. (mm)	06.3	08	10*	12	19*	25*
Ø ext. (mm)	11	14	16	19	27	32.5
P.S à 20 °C	15	15	15	15	10	8
Poids (kg/m)	0.077	0.125	0.148	0.206	0.360	0.410

REF : ASKTUY49

Gaine PVC Produits non gras



Tuyau pour aspiration et refoulement de produits alimentaires non gras (vin, alcool 28°C, certains produits chimiques, ...).
 Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques.
Tube Intérieur P.V.C alimentaire translucide lisse, renforcé d'une spire PVC blanche antichoc.
Marquage Ø + logo alimentarité + code de traçabilité

Température - 10° + 60°C.
R.Courbure 4 fois le Ø intérieur
Dépression 0.7 jusqu'au Ø 90 - 0.6 jusqu'au Ø 203
Règlementation (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE)
Norme ISO 1307 **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C
Stock (*) : 30 mètres → Ø 150 - 10 m Ø 203 - 6 m → Ø 300 mm

Ø int. (mm)	15*	20*	25*	30*	32*	35*	38*	40*	45*	51*	55*	60*	65*	70*	76*
Ep. Paroi /mm	3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.7	3.8	4	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6	5.2
P.S à 20 °C	10	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6
Poids (kg/m)	0.190	0.260	0.320	0.380	0.410	0.490	0.540	0.570	0.690	0.820	0.900	0.950	1.060	1.210	1.400
Ø int. (mm)	80*	90*	102*	110*	120*	125*	152*	203*	254	300					
Ep. Paroi /mm	5.3	6	6.1	6.1	6.4	6.5	7.8	8.5	9	10					
P.S à 20 °C	5	5	5	5	4	3	3	2.5	2.5	2					
Poids (kg/m)	1.570	1.850	2.200	2.530	2.820	3.020	4.300	6.500	8.800	11.700					

REF : ASKTUY50

ANTISTATIQUE

Gaine PVC Produits non gras Antistatique



Tuyau pour aspiration et refoulement de produits alimentaires non gras (vin, alcool 20°C, certains produits chimiques, etc...)
 Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques.
Tube Intérieur P.V.C alimentaire translucide lisse, renforcé d'une spire PVC blanche Antichoc + fil de masse.
Température - 10° + 60°C.
Marquage Ø + logo alimentarité + code de traçabilité

R.Courbure 5 fois le Ø intérieur
Dépression 0.7 jusqu'au Ø 90 - 0.6 jusqu'au Ø 152
Règlementation (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE)
Norme ISO 1307 **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C
Stock (*) : 25 - 30 ou 50 m suivant stock et Ø

Ø int. (mm)	32	35	38*	40*	45	51*	55	60*	65	70	75	80	90	102	110	120	150
Ep. Paroi /mm	3.3	3.3	3.7	3.8	4	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6	5.2	5.3	6	6.1	6.1	6.4	7.8
P.S à 20 °C	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	3
Poids (kg/m)	0.410	0.490	0.540	0.570	0.690	0.820	0.900	0.950	1.060	1.210	1.400	1.570	1.850	2.200	2.530	2.820	4.300

REF : ASKTUY51

Tuyau PVC Spécial Vin



Tuyaux souple pour aspiration et refoulement de produits alimentaires .
(vin, bière, vinaigres et alcool jusqu'à 50 %, certains produits chimiques...
Tuyaux résistant aux agents atmosphériques.

Tube Intérieur P.V.C alimentaire translucide lisse SANS PHTALATES,
renforcé d'une spire PVC rouge antichoc et AUTO-GLISSANTE.

+ Ø + logo alimentaire + code de traçabilité

Température - 10° + 60°C.

Règlementation (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE)

P.L.N.E Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 25 mètres

Ø Int. (mm)	40*	51*	60*	70*	80	102*	120*
Ep. Paroi (mm)	4.3	5.0	5.2	5.8	6.0	7.2	7.4
P.S. à 20°C (Bar)	8	8	7	6	5	4	4
Poids (kg/m)	0.685	1.020	1.260	1.615	1.870	2.700	3.320
R.Courb. (mm)	160	200	240	280	360	400	480
Dépression	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6

REF : ASKTUY52

Aspiration et Refoulement PVC

Utilisation substance lourde



Tuyau robuste pour aspiration et refoulement d'eau chargée, boue ... dans des conditions d'utilisation lourde.

Tube Intérieur P.V.C lisse gris, renforcé d'une spire PVC rigide antichoc.

Marquage Ø + code de traçabilité

Température - 10° + 60°C.

Dépression 0,9

P.L.N.E Coef. 3 à 20°C

Norme UNE EN ISO 3994 - ISO 1307

Stock (*): 50 mètres —> Ø 60 - 30 mètres —> 152
10 et 6 mètres au-delà.

Ø int. (mm)	35	40*	50*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	110	120*	125	150*	200*	250	300
Ep. Paroi / mm	5	5	5,5	6,2	6,5	6,5	6,5	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	11,5	12,5	12,5
P.S à 20 °C (bar)	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Poids (kg/m)	0,675	0,765	1,080	1,440	1,650	1,800	1,980	2,340	2,970	3,240	3,500	3,600	5,670	9,250	11,700	13,500
R.Courb / mm	175	200	250	300	350	375	400	450	500	550	600	625	750	1000	1250	1500

REF : ASKTUY53

Drainage de fosse



Tuyau léger et très maniable pour drainage de fosse d'aisance, sentines, arrosage industriel, pompage par aspiration et refoulement de purins et produits chimiques d'une agressivité modérée, transport de graines...

Tube Intérieur P.V.C bleu lisse, renforcé d'une spire PVC rigide antichoc + renfort extérieur noir.

Autres couleurs sur demande

Marquage Ø + code de traçabilité

Température - 25° + 60°C.

Dépression 0,9

Norme UNE EN ISO 3994 - ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C

Stock (*): 50 mètres jusqu'au Ø 80 - 30 mètres jusqu'au Ø 125
20 et 10 mètres au-delà

Ø int. (mm)	40	45	50*	60	63	70*	75*	80	90*	102*	105*	110	120*	125	150	200
Ep. Paroi / mm	4,5	5	5,2	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	6,7	7,3	7,4	7,5	8,0	8,3	9,5	12,1
P.S à 20 °C (bar)	6	6	5	4,5	4,5	4,5	4,0	3,5	3,5	3	3	3	2,5	2,5	2	2
Poids (kg/m)	0,730	0,900	1,050	1,250	1,390	1,600	1,700	1,850	2,250	2,700	2,900	3,100	3,600	3,900	5,000	10,000
R.Courb / mm	160	180	200	240	250	280	300	320	360	410	420	440	480	500	600	800

REF : ASKTUY54

Aspiration et refoulement PU Spécial industrie



Tuyau alimentaire pour aspiration et refoulement dans l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique et produits abrasifs (ciment, sable, gravas ...)

Tube Intérieur P.U. translucide, renforcé d'une spire PVC antichoc blanche.
P.U. + Ø + code de traçabilité

Température - 20° + 80°C.

Norme UNE EN ISO 3994 - Réglementation 10/2011 UE - ISO 1307 -

P.L.N.E Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 50 mètres → Ø 80 - 30 m → Ø 110 - 20 m Ø 150 mm

Ø int. (mm)	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	150
Ep. Paroi /mm	3	3.2	3.5	3.7	3.8	4	4.2	4.4	4.6	4.7	5	5.5	6	7
P.S à 20 °C	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3
Poids (kg/m)	0.360	0.470	0.550	0.600	0.660	0.800	0.830	1.000	1.100	1.200	1.400	1.600	1.850	3.400
R.Courb. / mm	180	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600	660	900
Dépression	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6

REF : ASKTUY55

Aspiration et refoulement PU Spécial industrie + fil de masse



Tuyau alimentaire pour aspiration et refoulement dans l'industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique et produits abrasifs (ciment, sable, gravas ...)

Tube Intérieur P.U. translucide, renforcé d'une spire PVC antichoc blanche + fil de masse

P.U. Antistatique + Ø + code de traçabilité

Température - 20° + 80°C.

Norme UNE EN ISO 3994 - Réglementation 10/2011 UE - ISO 1307

P.L.N.E Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 30 mètres → Ø 110 - 20 m Ø 150 mm

Ø int. (mm)	30	38	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	150
Ep. Paroi /mm	3.0	3.2	3.2	3.5	3.7	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7	5.0	5.0	5.0	6.7
P.S à 20 °C	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3
Poids (kg/m)	0.360	0.455	0.470	0.550	0.600	0.730	0.800	0.880	1.000	1.100	1.200	1.400	1.600	1.850	3.400
R.Courb. / mm	180	225	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600	660	900
Dépression	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6

REF : ASKTUY56

Gaine PVC d'air (Ventilation industrielle)



Ventilation industrielle économique d'air chargé de poussières, fibres, fumées ...
Bonne tenue à la plupart des produits chimiques.

Tube Intérieur P.V.C. plastifié bleu lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc.
+ Ø + code de traçabilité

Température - 10° + 60°C.

Norme - ISO 1307

Stock (*) : 30 mètres → Ø 152 - 20 mètres → 180 -
10 mètres → Ø 300

REF : ASKTUY57

Ø int. (mm)	20*	25*	30*	38	40*	51*	60*	70*	76*	80*	102*	120*	130*	152*	180*	203	254	300
Ep. Paroi /mm	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Dépression	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.4	0.35	0.35	0.35	0.35	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25
Poids (kg/m)	0.120	0.145	0.150	0.200	0.210	0.370	0.400	0.480	0.520	0.585	0.800	0.920	1.100	1.300	1.900	2.100	2.900	3.500
R.Courb. / mm	20	25	30	38	40	51	60	70	76	80	102	120	130	152	180	203	250	300

Gaine PVC UL94v2 (Ventilation industrielle)



Norme UL94V2 Auto-Exinguible

Ventilation industrielle d'air chargé de poussières, fibres, fumées etc....
Bonne tenue à la plupart des produits chimiques.

Tube Intérieur P.V.C. plastifié gris foncé lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc.

+ Ø + code de traçabilité

Température - 10° + 60°C.

Norme ISO 1307

Stock (*) : 30 mètres → Ø 152 - 20 mètres → 180 -
10 mètres → Ø 300

Autres couleurs sur demande, suivant quantité.

REF : ASKTUY58

Ø int. (mm)	20	25*	30*	32*	34*	35*	40*	45*	51*	55*	60*	65*	70*	76*	80*	90*
Ep. Paroi /mm	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
Dépression	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Poids (kg/m)	0.120	0.170	0.200	0.220	0.235	0.240	0.280	0.350	0.450	0.490	0.540	0.590	0.640	0.690	0.780	0.830
R.Courb. / mm	20	25	30	32	34	35	40	45	51	55	60	65	70	76	80	90
Ø int. (mm)	102*	110*	120*	125*	130	140*	152*	160*	180*	203*	250*	300*				
Ep. Paroi /mm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
Dépression	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.25	0.2	0.1				
Poids (kg/m)	0.980	1.100	1.200	1.250	1.300	1.500	1.700	1.825	2.200	2.400	3.350	4.100				
R.Courb. / mm	102	110	120	125	130	140	152	160	180	203	250	300				

Gaine PU Abrasif



Gaine/tuyau pour aspiration et refoulement d'air avec substances abrasives (ciment, sable, grains, sucre, copeaux de bois...)

Ventilation et passage d'air, poussière, fumée et divers produits chimiques.

Tube Intérieur Polyuréthane plastifié noir lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc.

Revêtement Polyuréthane plastifié noir ondulé.

+ Ø + code de traçabilité

Température - 20° + 70°C.

R. Courbure 1 fois le diamètre

Stock (*) : 30 mètres → Ø 140 et 20 m au-delà (mini de fabrication)

Ø int. (mm)	80	90	102	110	120	125	140	160	180
Ep. Paroi PU /mm	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
Dépression	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Poids (kg/m)	0.690	0.735	0.900	0.966	1.100	1.200	1.300	1.640	2.000

REF : ASKTUY59

SPIRE ACIER

Gaine PVC Antistatique



Aspiration à faible contenu abrasif, poudres, gaz, copeaux, fibres textiles ...
Flexible léger, antistatique, résistant aux facteurs atmosphériques et à une grande variété de produits chimiques.

Tube Intérieur P.V.C. plastifié gris renforcé d'une spire acier noyée.

Revêtement PVC plastifié gris

Température - 10° + 60°C.

Norme ISO 1307

Stock (*) : 10 mètres

Ø Int. (mm)	40	45	50	60	70	75	80	90	100	110	120	125	130	140
Poids (kg/m)	0.430	0.470	0.530	0.630	0.670	0.730	0.790	0.820	1.200	1.300	1.360	1.420	1.500	1.700
R.Courb. (mm)	47	52	57	67	77	82	88	98	108	118	128	133	138	148
Dépression (bar)	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.12	0.12
Ø Int. (mm)	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Poids (kg/m)	1.750	1.800	2.050	2.150	2.250	3.150	3.800	4.450	5.000	5.300	5.700	5.800		
R.Courb. (mm)	158	168	178	188	208	260	310	360	410	460	510	610		
Dépression (bar)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02		

REF : ASKTUY60

Gaine PU Antistatique + renfort acier



Gaine de ventilation antistatique très flexible. Particulièrement indiquée pour passage d'air chargée de particules abrasives (poussières, poudres, fibres, copeaux de bois, limaille etc...) dans l'industrie du bois et toute l'industrie en général. Apté pour usage alimentaire.
 Bonne résistance chimique, très résistante à l'abrasion et au déchirement.

Tube Intérieur Polyuréthane translucide, renforcé d'une spire acier cuivrée noyée dans la paroi.

Marquage Code de traçabilité + Ø

Température - 35° + 85°C **Norme** Réglementation 10/2011 UE

R. Courbure 1 fois le diamètre intérieur

Stock (*) : 10 mètres

Ø int.	40*	51*	60*	70*	75	80*	90*	102*	120*	125*	130*	140	152*	160*	180*	203*	254*	305*
Ep. Paroi PU	0.4	0.45	0.45	0.45	0.55	0.55	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
Dépression	0.6	0.5	0.4	0.35	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
Poids (kg/m)	0.230	0.300	0.315	0.370	0.400	0.445	0.500	0.675	0.790	0.875	0.900	0.980	1.030	1.135	1.300	1.400	1.850	2.075

Possibilité de fabrication jusqu'au Ø 600

REF : ASKTUY61

P.U / SPIRE PVC - ALIMENTAIRE

Gaine PU Alimentaire Abrusif + Renfort PVC



Gaine/Tuyau de ventilation souple particulièrement résistante à l'abrasion et à divers produits chimiques.

Tube Intérieur Polyuréthane « Polyéther » translucide lisse, renforcé d'une spire P.V.C grise antichoc.

+ Ø + Code de traçabilité

R. Courbure 1 fois le diamètre intérieur

Dépression 0.3

Température - 20° + 80°C.

Norme réglementation 10/2011 UE - ISO 1307

Stock (*) : 20 ou 30 mètres → Ø 180 selon stock - 10 mètres jusqu'au Ø 250

REF : ASKTUY62

Ø int.	25*	32*	35*	38*	40*	45*	50*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	110*	120*	125*	130*	140*
Ep. Paroi /mm	2.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.4	3.5	3.8	3.9	4.4	4.5	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3
Ep. Paroi PU	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
Poids (kg/m)	0.154	0.180	0.195	0.240	0.250	0.260	0.300	0.425	0.500	0.550	0.590	0.670	0.870	0.950	1.000	1.100	1.200	1.300
Ø int.	150*	160*	180*	200*	250*	300*												
Ep. Paroi /mm	5.6	5.8	6.0	6.5	6.5	6.8												
Ep. Paroi PU	0.7	0.8	0.8	1	1	1												
Poids (kg/m)	1.500	1.700	1.950	2.200	2.600	3.425												

Gaine PU Alimentaire Abrusif flexible + Renfort PVC



Gaine / Tuyau de ventilation très souple particulièrement résistant à l'abrasion et à divers produits chimiques.

Tube Intérieur Polyuréthane « Polyéther » translucide lisse, renforcé d'une spire P.V.C grise antichoc + fil de masse.

+ Ø + Code de traçabilité

R. Courbure 1 fois le diamètre intérieur

Dépression 0.3

Température - 20° + 80°C.

Norme Réglementation 10/2011 UE - ISO 1307

Stock (*) : 20 ou 30 mètres → Ø 180 selon stock - 10 mètres → Ø 300

Ø int.	25*	32*	35*	38*	40*	45	50*	60*	70*	75*	80*	90	102*	110	120
Ep. Paroi /mm	2.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.4	3.5	3.8	3.9	4.4	4.5	5.2	5.2
Ep. Paroi PU	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
Poids (kg/m)	0.154	0.220	0.240	0.290	0.295	0.305	0.350	0.480	0.560	0.610	0.650	0.730	0.930	1.015	1.020
Ø int.	125	130	140	152*	160	170	180	200*	250	300					
Ep. Paroi /mm	5.3	5.3	5.3	5.6	5.8	5.8	6.0	6.5	6.5	6.8					
Ep. Paroi PU	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1	1	1					
Poids (kg/m)	1.170	1.275	1.380	1.580	1.785	1.985	2.045	2.295	2.710	3.555					

REF : ASKTUY63



P.U / SPIRE METAL - ALIMENTAIRE

Gaine PU Alimentaire



Gaine/Tuyau de ventilation très flexible pour matières abrasives (poussières-fibres - copeaux...) et matériaux gazeux et liquides. Adapté pour contact alimentaire.

Tube Intérieur Polyuréthane translucide lisse, renforcé d'une spire acier cuivrée noyée dans la paroi.

Epaisseur P.U 0.9 mm

Marquage Logo alimentarité + code de traçabilité

R. Courbure 1,2 fois le diamètre intérieur

Température - 40° + 90°C (+ 125°C en pointe)

Norme FDA 21 CFR 177.2600 et 178.2010 EC guide 2002/72/EC

Directive 2007/19/CE - ISO 1307

Stock (*) : 10 mètres (15 mètres sur demande)

Ø int.	25*	30*	32	40*	45	50*	60*	65*	70*	75*	80*	90*	102*	110*	120*	125*	130*
Ø ext.	32	38	40	48	53	58	68	73	79	84	89	99	111	119	129	134	139
Dépression	0.50	0.48	0.46	0.42	0.39	0.37	0.29	0.26	0.21	0.20	0.18	0.16	0.12	0.11	0.11	0.09	0.09
Poids (kg/m)	0.200	0.260	0.280	0.340	0.380	0.410	0.490	0.530	0.590	0.640	0.680	0.750	0.970	1.060	1.160	1.200	1.250
Ø int.	150*	160*	180*	200*	250*	280	300*	350	400								
Ø ext.	159	169	189	209	259	289	209	359	409								
Dépression	0.08	0.07	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.015	0.01								
Poids (kg/m)	1.520	1.610	1.810	2.000	2.390	2.670	2.860	3.330	4.270	Possibilité de fabrication jusqu'au Ø 600							

REF : ASKTUY64

ARROSAGE - JARDINERIE

Tuyau Arrosage de jardin



Arrosage de jardin, horticulture et floriculture . Atoxique.
Installations domestiques et transports d'eau en général.
Résistant aux agents atmosphériques et produits chimiques. 4 Couches.

Tube Intérieur P.V.C noir, renforcé d'une maille de fils Polyesters, tricoté.

Revêtement P.V.C jaune

Température - 10° + 60°C.

Norme ISO 1307 - **P.L.N.E** Coef. 3 à 20°C

Stock (*) : 25 - 50 mètres .

Ø int. (mm)	15	19	25
Ø ext. (mm)	20	25	32
P.S à 20 °C	8	8	6
Poids (kg/m)	0.175	0.260	0.420

REF : ASKTUY65

ASKOL c'est aussi tout type de **joint sur mesure**, ou tout type de pièce sur plan réalisée en **découpe, usinage, extrusion, moulage compression, confection, collage, soudure, chaudronnerie plastique, thermo-pliage,...**

Spécialiste du **Caoutchouc**, des **Elastomères**, des **Plastiques** et dérivés, de la pièce prototype, unitaire à la petite et moyenne série sur demande spécifique.



WWW.ASKOL.COM



Découpe caoutchouc et plastique

Usinage caoutchouc

Pliage et capotage plastique

Extrusion et moulage caoutchouc

FABRICATION 100% FRANÇAISE
Fabricant de joints d'étanchéité à Meyzieu (69)
Maîtrise de nombreuses matières depuis 1979 :
caoutchoucs, mousses, polymères et plastiques (epdm, nitrile, polyuréthane, CR, silicone, fibre, POM, PEHD, PTFE...)

ASKOL - 5 Impasse des Trois Chaussons 69330 MEYZIEU

Tel : 04.72.45.03.45 - Fax : 04.72.45.03.45.40

www.askol.com

Pour vos commandes : commandes@askol.fr

Pour vos demandes de prix : devis@askol.fr