



Kanaflex

TUYAUX



€



KANAFLEX bénéficie de plus de 50 ans d'expérience dans l'industrie de drainage de tuyau et de canalisation. Kanaflex est actuellement leader mondial dans la fabrication de tuyaux et avec une présence sur les 5 continents.



Head office Osaka



Technical center Shiga



Kanaflex USA Chicago

KANAFLEX a un grand connaissance dans le secteur de tuyau et a développé sa politique d'expansion dans les continents: Europe, Asie et Amérique.

Kanaflex Corporation est composée de 21 centres de production et 15 centres de distribution entre Japon, USA, Brésil, China, Malaisie et l'Espagne.





Kanaflex España, SA fabrique depuis 1983 à La Llagosta (Barcelona). La haute technologie et la qualité des matériaux utilisés a contribué à la production de plusieurs types de tuyaux de caoutchouc et PVC.

Kanaflex España, SA a une gamme complète de tuyaux de caoutchouc (EPDM, SBR, Nitrile,...) pour des applications comme l'industrie agroalimentaire, hydrauliques-sanitaires, industrielles, la construction, l'extraction, des chantiers navals, des produits abrasifs, etc.

Kanaflex Spain, SA a le compromis de faire un produit de haut niveau pour des secteurs si spécialisés comme l'industrie d'hydrocarbures ou l'alimentation. C'est la raison pour laquelle Kanaflex teste chaque rouleau de tuyau et garantit la qualité de les produits aussi bien que la sécurité des clients qui ont choisi nos produits.



KANAFLEX a beaucoup d'avantages.



QUALITÉ

Technologie japonaise, matériaux de grande qualité, développement et test fréquent

FLEXIBILITÉ

Courbures uniques.

LÉGÈRETÉ

Peu de poids, 50 % plus léger que la plupart de tuyau en caoutchouc.

DURABILITÉ

FACILE À UTILISER

Grâce à la spirale est très facile à manipuler.

RÉSISTANCE





Kanaflex

TUYAUX FLEXIBLE EN CAOUTCHOUC



S 120



Construction

Tuyau en Nitrile caoutchouc renforcé avec spirale extérieur , textile et fil de cuivre.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. De -34°C à 60°C .

ANTISTATIQUE. Grâce au fil de cuivre. Résistance $<10^9\Omega$ marqué comme M/T conforme aux directives of BS EN ISO 8031.

Application

Chargement et déchargement d'hydrocarbures, d'huiles légères et lourdes, très utilisé pour les camions citernes.

Diamètre Nominal mm	Diamètre Intérieur mm	Diamètre Extérieur mm	Pression du travail kgf/cm ² 20°C	Pression à vide kgf/cm ² 20°C	Rayon de Courbure mm 22°C	Poids Gr/m	Longueur couronnes m
50	50.8	68.1	4.6	1.03	127.1	1680	30.5
75	76.2	93.5	4.6	1.03	152.4	2040	30.5
100	101.6	112.4	4.6	1.03	203.2	3200	30.5

S 120 Bio



Construction

Tuyau en Nitrile caoutchouc renforcé avec spirale extérieur , textile et fil de cuivre.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. De -34°C à 60°C .

ANTISTATIQUE. Grâce au fil de cuivre. Résistance $<10^9\Omega$ marqué comme M/T conforme aux directives of BS EN ISO 8031.

Application

Chargement et déchargement d'hydrocarbures jusqu'à 50% d'aromatiques, biodiesel, éthanol E100 (ASTM D471-95), kérosène. Très utilisé pour les camions citernes.

Diamètre Nominal mm	Diamètre Intérieur mm	Diamètre Extérieur mm	Pression du travail kgf/cm ² 20°C	Pression à vide kgf/cm ² 20°C	Rayon de Courbure mm 22°C	Poids Gr/m	Longueur couronnes m
50	50.8	68.1	4.6	1.03	63.5	1680	30.5
75	76.2	93.5	4.6	1.03	76.2	2040	30.5
100	101.6	112.4	4.6	1.03	114.3	3200	30.5

S 180



Construction

Caoutchouc SBR avec polymères spéciaux antistatiques et anti-abrasifs. et renforcé avec spirale rigide en PVC.

Characteristics

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

ANTISTATIQUE. Grâce à la formulation, le tuyau a une résistance $<10^8 \Omega$ sans fil de cuivre.

(UNE 21-303-83). Marqué comme Ω/T conforme aux directives of BS EN ISO 8031.

FLEXIBILITÉ. Ultra flexible et très léger.

TEMPÉRATURE. De -40°C à 60°C .

Application

Aspiration de matériaux secs hautement abrasifs, pierres, sable, ciment, copeaux, poussière de fer, ...
Idéal pour les camions d'assainissement.

Diamètre Nominal mm	Diamètre Intérieur mm	Diamètre Extérieur mm	Pression du travail kgf/cm ² 20°C	Pression à vide kgf/cm ² 20°C	Rayon de Courbure mm 22°C	Poids Gr/m	Longueur couronnes m
50	50.8	59.8	2.81	1.03	64	833	30
65	63.5	75.0	2.46	1.03	64	1310	30
75	76.2	88.8	2.46	1.03	76	1457	30
90	88.9	104.3	2.11	1.03	102	2082	30
100	101.6	117.6	2.11	1.03	114	2469	30
125	127.0	146.3	2,11	0.97	127	3673	30
150	152.4	170.9	2,11	0.97	234	4581	30
200	203.2	229.6	2,11	0.93	381	8403	15

S 180 BL Light



Construction

Caoutchouc SBR avec polymères spéciaux antistatiques et anti-abrasifs. et renforcé avec spirale rigide en PVC.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

ANTISTATIQUE. Grâce à la formulation, le tuyau a une résistance $<10^8 \Omega$ sans fil de cuivre. (UNE 21-303-83). Marqué comme Ω/T conforme aux directives of BS EN ISO 8031.

FLEXIBILITÉ. Ultra flexible et très léger.

TEMPÉRATURE. De -40°C à 60°C .

Application

Aspiration de matériaux secs hautement abrasifs, pierres, sable, ciment, copeaux, poussière de fer, terres, carbone,...

Diamètre Nominal mm	Diamètre Intérieur mm	Diamètre Extérieur mm	Pression du travail kgf/cm ² 20°C	Pression à vide kgf/cm ² 20°C	Rayon de Courbure mm 22°C	Poids Gr/m	Longueur couronnes m
65	63.5	74	1.27	64	0.86	1060	30
75	76.2	87.4	0.91	76	0.79	1370	30
100	101.6	115	0.70	101	0.69	2230	30
125	127.0	143	0.56	127	0.52	2500	30
150	152.4	169.4	0.56	152	0.52	3570	30
200	203.2	228	0.56	304	0.52	6540	15



S 180 CU avec fil de cuivre

Aspirations de matériaux abrasifs secs, de pierres, de sable, de carbone, de copeaux de bois et de poussières de fer

De 50mm diamètre à 200mm

Diamètre Nominal mm	Diamètre Intérieur mm	Diamètre Extérieur mm	Pression du travail kgf/cm ² 20°C	Pression à vide kgf/cm ² 20°C	Rayon de Courbure mm 22°C	Poids Gr/m	Longueur couronnes m
50	50.8	59.7	2.81	1.03	64	833	30
65	64.5	72.9	2.46	1.03	64	1310	30
75	76.2	88.9	2.46	1.03	76	1457	30
90	88.9	104.4	2.11	1.03	102	2082	30
100	101.6	117.6	2.11	1.03	114	2469	30
125	127.0	143.1	2,11	0.97	127	3673	30
150	152.4	170.9	2,11	0.97	234	4581	30
200	203.2	229.6	2,11	0.93	381	8403	15

APPLICATIONS



S 120

Serie S 180



S 370



Construction

Tuyau caoutchouc EPDM avec renforcement textile et spirale extérieur en polyéthylène.

Caractéristiques

DESIGN. La spirale donne une résistance plus grande à l'abrasion, corrosion et intempéries et facilite le glissement.

ROBUSTESSE. Le renforcement textile permet résister des hautes pressions.

TEMPÉRATURE. De -20°C jusqu'à +60°C (jusqu'à 100°C pour stérilisation à basse pression et temps court).

LÉGÈRETÉ. Ultralégère.

FLEXIBILITÉ. Récupère jusqu'à 90% de sa forme en cas d'écrasement et très flexible.

Certificat alimentaire conforme aux directives FDA, 21 CFR 177.2600, E and F section; et conforme à EU directives n°1935/2004 et 2023/2006 par IANESCO. Sans Bisphénol A.

Application

Chargement et déchargement de liquides alimentaires comme vin, lait, bière,...alcool jusqu'à 50%.

Caractéristiques

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression de travail	Rayon de courbure	Poids	Longueur rouleau	Couleur
mm	mm	mm	kg/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m	
30	30.5	42.5	8	80	650	40	Vert
32	32.2	44	8	80	750	40	Orange
35	34.2	44.5	8	80	750	40	Vert
40	38.2	48.6	8	80	898	40	Orange
45	44.2	54.6	8	80	1046	40	Vert
50	51.4	63.5	8	130	1226	48	Bleu
50	51.4	63.5	8	130	1226	40	Orange
55	54.3	66.0	8	130	1396	40	Vert
60	60.0	74.5	6	150	1452	40	Vert
65	63.5	79.0	6	150	1650	20	Orange
70	69.3	83.4	6	150	1760	20	Vert
75	76.2	91.7	6	180	1900	20	Vert
80	78.0	93.0	6	180	2022	20	Orange
90	89.3	103.5	5	300	2598	20	Vert
100	103.0	120.0	5	300	2913	20	Orange

S 370 NBR



Construction

Tuyau de caoutchouc NBR avec maille textile et renforcement avec spirale extérieure de PVC. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Spécialement conçu pour conduire une grande variété d'aliments gras et d'huiles.

LÉGÈRETÉ. Grâce à la composition et dessin sont obtenus des degrés de courbure uniques. Ultralégère.

ROBUSTESSE. La spirale donne une grande flexibilité et une grande résistance à l'abrasion.

TEMPÉRATURE. De -30 à +60°C.

ANTISTATIQUE. Grâce aux fils conducteur. (Seulement sur commande).

Applications

Décharge des aliments comme du lait, huile, beurre, des autres graisses et d'alcool jusqu'au 96 %. Aux plantes de traitement alimentaire, de charge et décharge de citernes,...

Certificat FDA Alimentaire, section F, 21 CFR 177.2600 ; régulation BfR XXI cat.2 ; et certification conforme aux normes n°1935/2004 et 10/2011 par IANESCO. (Simulant D1 et D2).

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Rayon de Courbure	Poids Gr/m	Longueur couronnes m	Couleur
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 20°C	gr/m	m	
32	32.5+1	37.5	8.0	68	650	40	Vert
35	34.5+1	40.0	8.0	68	750	40	Vert
40	38.5+1	53.5	8.0	68	898	40	Blue
45	45.0+1	62.5	8.0	68	1046	40	Vert
50	50.8+1	67.5	8.0	110	1226	40	Blue
55	54.3+1	59.5	8.0	110	1396	40	Vert
65	63.5+1	79.5	6.0	110	1650	20	Blue
70	69.3+1	85.5	6.0	110	1760	20	Vert
75	76.0+1	94	6.0	127	1900	20	Vert
90	89.3+1	110.8	5.0	255	2598	20	Vert
100	102+1	123	5.0	255	2913	20	Blue

S 375



Construction

Tuyau composé de caoutchouc EPDM renforcé avec textile et spirale extérieur en polyéthylène. Spirale jaune.

Caractéristiques

DESIGN. La spirale donne une résistance plus grande à l'abrasion, corrosion et intempéries et facilite le glissement.

ROBUSTESSE. Le renforcement textile permet résister des hautes pressions.

TEMPÉRATURE. De -20°C jusqu'à +60°C.

FLEXIBILITÉ. Très flexible et récupère jusqu'à 90% de sa forme en cas d'écrasement.

Application

Aspiration et impulsion d'eaux résiduelles, salées, des produits chimiques, des mines, de l'industrie de la construction et pour des fosses septiques.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Rayon de Courbure	Pression à vide	Poids	Longueur Standard
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 20°C	Kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
32	30,5	42,5	8.0	80	0,9	650	40
35	34,2	43,8	8.0	80	0,9	750	40
40	38,2	48,6	8.0	80	0,9	898	40
45	44,2	54,6	8.0	80	0,9	1046	40
50	51,4	63,5	8.0	130	0,9	1226	40
55	54,3	66	8.0	130	0,9	1396	40
65	63,5	79	6.0	150	0,9	1650	20
70	69,3	83,4	6.0	150	0,9	1760	20
75	76,2	91,7	6.0	180	0,9	1900	20
90	89,3	103,5	5.0	300	0,9	2598	20
100	103	120	5.0	300	0,9	2913	20

S 660



Construction

Tuyau composé de caoutchouc EPDM renforcé avec spirale extérieure en polyéthylène.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

FLEXIBILITÉ. Ultra flexible.

TEMPÉRATURE. De -30°C à 70°C .

ROBUSTESSE. Le renforcement textile permet résister des hautes pressions.

FLEXIBILITÉ. Très flexible et récupère jusqu'à 90% de sa forme en cas d'écrasement.

Application

Nettoyage des canalisations, collecte industrielle d'herbes et des feuilles, récupération des poussières de ciment, collecte des poussières, évacuation de gaz et fumées à températures moyennes.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Rayon de Courbure	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 20°C	mm 22°C	Gr/m	m
40	38.0	48.0	0.61	0.81	50	476	20
50	50.6	59.7	0.61	0.81	60	503	25
60	61.0	71.0	0.61	0.68	65	680	20
70	71.0	80.6	0.61	0.61	80	780	20
75	76.0	87.1	0.70	0.54	100	894	20
100	103.3	114.5	0.63	0.21	102	1200	20
125	127.0	140.5	0.49	0.17	127	1700	20
150	152.4	169.4	0.42	0.14	152	2000	20

	S-120 Kanapower	S-180	S-180 BL	S-180 CU	S-370 Flexaspir	S-375	S-660
AGRICULTURE							
Semoirs		●	●				
Coton			●			●	●
Pulvérisateur						●	●
Aspirateur à grains		●	●	●			●
Épandage		●	●	●		●	
ALIMENTAIRE							
Jus de fruits/Bière					●		
Lait					●		
Vin					●		
Huiles alimentaires					●		
CONSTRUCTION							
Fer/ Poussière de ciment		●	●	●			
Évacuation D'eaux usées		●	●			●	●
Fosses septiques		●	●			●	
Ventilation/Conduits d'air							●
Copeaux de bois		●	●	●			●
Aspiration de poussières		●	●	●			●
Aspiration de feuilles/herbes		●	●				●
Aspiration fibres textiles		●	●				●
Évacuation gaz et fumé							●
GESTION DES DÉCHETS							
Camion d'assainissement	●	●	●	●		●	●
Usage général		●	●	●		●	●
HYDROCARBURES							
Camion citerne	●						
Terminaux pétroliers	●						
Raffinerie	●						
Vapeur	●						
EXPLOITATION MINIÈRE							
Poussières abrasives		●	●	●			
Citerne		●	●	●		●	
Puits de pétrole	●						
Plateforme pétrolière	●						
Dragage		●	●	●			
Sable/Pierre/Charbon		●	●	●			



Kanaflex

PVC ET PU TUYAUX



S 110



Construction

Tuyau en PVC flexible et renforcé avec spirale en PVC rigide. Intérieur lisse. Couleur grise.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Aspiration et impulsion de matières granulées, purin et liquides avec particules solides.

Transvasement de liquides, irrigation, drainage et installation agricole.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
40	40.0	50.0	11.0	30	850	50
45	45.0	53.5	11.0	30	900	50
50	50.0	60.0	10.0	25	1150	50
60	60.0	72.0	9.0	25	1500	50
70	70.0	82.0	8.0	23	1700	50
75	75.0	86.5	8.0	23	1800	50
80	80.0	92.5	7.0	20	2000	50
90	90.5	103.0	7.0	20	2300	30
100	100.5	113.5	6.0	15	3000	30
110	110.0	124.0	5.0	15	3300	30
125	125.0	145.0	4.0	14	4000	30
150	151.0	174.0	4.0	14	6500	20
200	200.0	222.0	4.0	12	10000	10

S 111



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur jaune. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Transvasement de liquides, irrigation et installations agricoles.

Certification alimentaire , CEE 10/2011. (Simulant A).

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
40	40.0	50.0	11.0	30	850	50
45	45.0	53.5	11.0	30	900	50
50	50.0	60.0	10.0	25	1150	50
60	60.0	72.0	9.0	25	1500	50
70	70.0	82.0	8.0	23	1700	50
75	75.0	86.5	8.0	23	1800	50
80	80.0	92.5	7.0	20	2000	50
90	90.5	103.0	7.0	20	2300	30
100	100.5	113.5	6.0	15	3000	30
110	110.0	124.0	5.0	15	3300	30
125	125.0	145.0	4.0	14	4000	30
150	151.0	174.0	4.0	14	6500	20
200	200.0	222.0	4.0	12	10000	10

S 112



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur jaune. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Transvasement de liquides, irrigation et installations agricoles.

Certification alimentaire , CEE 10/2011. (Simulant A).

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
20	20.0	24.5	7.0	25	210	50
25	25.0	30.0	7.0	25	270	50
30	30.0	35.0	7.0	25	340	50
32	32.0	37.0	7.0	25	360	50
35	35.0	40.5	6.0	22	450	50
40	40.0	46.0	6.0	22	530	50
45	45.0	52.0	6.0	22	670	50
50	50.5	57.5	5.0	20	750	50
55	55.5	62.5	5.0	20	960	50
60	60.5	68.5	5.0	20	1060	50
65	65.5	73.3	5.0	20	1120	50
70	70.5	79.5	5.0	20	1280	50
75	75.5	84.0	5.0	20	1380	50
80	80.5	91.0	5.0	20	1600	50
90	90.5	100.5	4.0	16	1950	30
100	100.5	111.5	4.0	16	2300	30
110	110.0	123.5	3.0	9	2600	30
125	125.0	137.0	2.5	8	3130	30
150	151.0	167.0	2.0	7	4885	20
200	200.0	217.0	1.0	4	7510	10

S 114



Construction

Tuyau en PVC flexible avec nitrile caoutchouc (NBR) et spirale PVC rigide. Couleur grise argent. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation et grâce à son poids.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

FLEXIBILITÉ. Très flexible surtout à des températures inférieures à zéro.

TEMPÉRATURE. Dès -40°C à 50°C .

Application

Transvasement de liquides, irrigation et installations agricoles, aspirations aux puits, aspiration de solides abrasives,...

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Poids	Rayon de Courbure	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m
30	30.0	38	3	0.9	40	450	50
35	35.0	43	3	0.9	45	600	50
40	40.0	50	3	0.9	50	750	50
45	45.0	55	3	0.9	55	800	50
50	50.5	60	3	0.9	60	850	50
60	60.5	71	3	0.9	80	1050	50
65	65.5	76	3	0.9	130	1100	50
70	70.5	81	3	0.9	140	1250	50
75	75.5	86	3	0.9	150	1350	50
80	80	91	2.5	0.9	160	1500	50
90	90.5	104	2.5	0.8	180	2000	30
100	100.5	113	2.5	0.8	200	2300	30
110	110.0	124	2	0.8	240	2600	30
125	125.5	142	2	0.8	300	3600	30
150	153	170	2	0.8	350	4500	20
200	202	221	2	0.8	600	6600	10

S 114 Tricapa



Construction

Tuyau en PVC flexible avec nitrile caoutchouc (NBR) et spirale PVC rigide et avec une couche intérieure de polyuréthane pour améliorer la résistance à l'abrasion. Couleur grise argent. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation et grâce à son poids.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

FLEXIBILITÉ. Très flexible surtout à des températures inférieures à zéro.

TEMPÉRATURE. Dès -40°C à 50°C .

Application

Transvasement de liquides, irrigation et installations agricoles, aspirations aux puits, aspiration de solides abrasives,...

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Poids	Rayon de Courbure	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m
30	30.0	38	3	0.9	40	450	50
35	35.0	43	3	0.9	45	600	50
40	40.0	50	3	0.9	50	750	50
45	45.0	55	3	0.9	55	800	50
50	50.5	60	3	0.9	60	850	50
60	60.5	71	3	0.9	80	1050	50
65	65.5	76	3	0.9	130	1100	50
70	70.5	81	3	0.9	140	1250	50
75	75.5	86	3	0.9	150	1350	50
80	80	91	2.5	0.9	160	1500	50
90	90.5	104	2.5	0.8	180	2000	30
100	100.5	113	2.5	0.8	200	2300	30
110	110.0	124	2	0.8	240	2600	30
125	125.5	142	2	0.8	300	3600	30
150	153	170	2	0.8	350	4500	20
200	202	221	2	0.8	600	6600	10

S 115 Super



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur rouge. Intérieur lisse. Sans dérivés du plomb.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Transvasement de vin et produits alimentaires, alcool titrant jusqu'à 20 %.

Certification alimentaire , CEE 10/2011. (Simulant C).

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
40	40.0	50.0	11.0	30	850	50
45	45.0	53.5	11.0	30	900	50
50	50.0	60.0	10.0	25	1150	50
60	60.0	72.0	9.0	25	1500	50
70	70.0	82.0	8.0	23	1700	50
75	75.0	86.5	8.0	23	1800	50
80	80.0	92.5	7.0	20	2000	50
90	90.5	103.0	7.0	20	2300	30
100	100.5	113.5	6.0	15	3000	30
110	110.0	124.0	5.0	15	3300	30
125	125.0	145.0	4.0	14	4000	30
150	151.0	174.0	4.0	14	6500	20
200	200.0	222.0	4.0	12	10000	10

S 115 Light



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur rouge. Intérieur lisse. Sans dérivés du plomb.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Transvasement de vin et produits alimentaires, alcool titrant jusqu'à 20 %.

Certification alimentaire , CEE 10/2011. (Simulant C).

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
20	20.0	24.5	7.0	25	210	50
25	25.0	30.0	7.0	25	270	50
30	30.0	35.0	7.0	25	340	50
32	32.0	37.0	7.0	25	360	50
35	35.0	40.5	6.0	22	450	50
40	40.0	46.0	6.0	22	530	50
45	45.0	52.0	6.0	22	670	50
50	50.5	57.5	5.0	20	750	50
55	55.5	62.5	5.0	20	960	50
60	60.5	68.5	5.0	20	1060	50
65	65.5	73.3	5.0	20	1120	50
70	70.5	79.5	5.0	20	1280	50
75	75.5	84.0	5.0	20	1380	50
80	80.5	91.0	5.0	20	1600	50
90	90.5	100.5	4.0	16	1950	30
100	100.5	111.5	4.0	16	2300	30
110	110.0	123.5	3.0	9	2600	30
125	125.0	137.0	2.5	8	3130	30
150	151.0	167.0	2.0	7	4885	20
200	200.0	217.0	1.0	4	7510	10

S 115 HFG Super



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Intérieur lisse. Sans dérivés du plomb.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C.

Application

Transvasement de vin et produits alimentaires, alcool titrant jusqu'à 20 %.

Certification alimentaire , CEE 10/2011. (Simulant C).

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
30	30.0	35.0	11	30	440	50
32	32.0	37.0	11	30	530	50
35	35.0	40.0	11	30	600	50
40	40.0	50.0	11	30	850	50
45	45.0	53.5	11	30	900	50
50	50.0	60.0	10	25	1150	50
60	60.0	72.0	9	25	1500	50
70	70.0	82.0	8	23	1700	50
75	75.5	86.5	8	23	1800	50
80	80.0	92.5	7	20	2000	50
90	90.5	103.0	7	20	2300	30
100	100.5	113.5	6	18	3000	30
110	110.0	124.0	5	15	3300	30
125	125.0	145.0	4	14	4000	30
150	154.0	174.0	4	14	6500	20
200	200.0	222.0	4	12	10000	10

S 118



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide et caoutchouc NBR. Couleur bleue. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Transvasement de huiles industrielles et dérivés du petrol.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
30	30.0	35.0	11.0	30	440	50
32	32.0	37.0	11.0	30	530	50
35	35.0	40.0	11.0	30	600	50
40	40.0	50.0	11.0	30	850	50
45	45.0	53.5	11.0	30	900	50
50	50.0	60.0	10.0	25	1150	50
60	60.0	72.0	9.0	25	1500	50
70	70.0	82.0	8.0	23	1700	50
75	75.0	86.5	8.0	23	1800	50
80	80.0	92.5	7.0	20	2000	50
90	90.5	103.0	7.0	20	2300	30
100	100.5	113.5	6.0	15	3000	30
110	110.0	124.0	5.0	15	3300	30
125	125.0	145.0	4.0	14	4000	30
150	151.0	174.0	4.0	14	6500	20
200	200.0	222.0	4.0	12	10000	10

S 119 Ind. Laitière



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur blanc. Intérieur lisse. Sans dérivés du plomb.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Certification alimentaire, sans Bisphénol A et sans Phtalates . Conforme aux directives CE 10/2011. (Simulant D1).

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Standard
mm	mm	mm	kgf/cm ² 22°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
30	30.0	35.0	11	30	440	50
32	32.0	37.0	11	30	530	50
35	35.0	40.0	11	30	600	50
40	40.0	50.0	11	30	850	50
45	45.0	53.5	11	30	900	50
50	50.0	60.0	10	25	1150	50
60	60.0	72.0	9	25	1500	50
70	70.0	82.0	8	23	1700	50
75	75.5	86.5	8	23	1800	50
80	80.0	92.5	7	20	2000	50
90	90.5	103.0	7	20	2300	30
100	100.5	113.5	6	18	3000	30
110	110.0	124.0	5	15	3300	30
125	125.0	145.0	4	14	4000	30
150	154.0	174.0	4	14	6500	20
200	200.0	222.0	4	12	10000	10

S 100 Super



Construction

Tuyau en PVC et Polyuréthane flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur noire. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -5°C à 60°C .

ANTISTATIQUE. Grâce au fil de cuivre. (Seulement sur demande).

Application

Absorption et / ou impulsion de matériaux secs.

Système de vidange de l'industrie agricole de matériaux abrasifs.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
30	30.0	35.0	11	30	440	50
32	32.0	37.0	11	30	530	50
35	35.0	40.0	11	30	600	50
40	40.0	50.0	11	30	850	50
45	45.0	53.5	11	30	900	50
50	50.0	60.0	10	25	1150	50
60	60.0	72.0	9	25	1500	50
70	70.0	82.0	8	23	1700	50
75	75.5	86.5	8	23	1800	50
80	80.0	92.5	7	20	2000	50
90	90.5	103.0	7	20	2300	30
100	100.5	113.5	6	18	3000	30
110	110.0	124.0	5	15	3300	30
125	125.0	145.0	4	14	4000	30
150	154.0	174.0	4	14	6500	20
200	200.0	222.0	4	12	10000	10

S 100 Light



Construction

Tuyau en PVC et Polyuréthane flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur noire. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -5°C à 60°C .

ANTISTATIQUE. Grâce au fil de cuivre. (Seulement sur demande).

Application

Absorption et / ou impulsion de matériaux secs.

Système de vidange de l'industrie agricole de matériaux abrasifs.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression de rupture	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	gr/m	m
20	20.0	24.5	7.0	25	210	50
25	25.0	30.0	7.0	25	270	50
30	30.0	35.0	7.0	25	340	50
32	32.0	37.0	7.0	25	360	50
35	35.0	40.5	6.0	22	450	50
40	40.0	46.0	6.0	22	530	50
45	45.0	52.0	6.0	22	670	50
50	50.5	57.5	5.0	20	750	50
55	55.5	62.5	5.0	20	960	50
60	60.5	68.5	5.0	20	1060	50
65	65.5	73.3	5.0	20	1120	50
70	70.5	79.5	5.0	20	1280	50
75	75.5	84.0	5.0	20	1380	50
80	80.5	91.0	5.0	20	1600	50
90	90.5	100.5	4.0	16	1950	30
100	100.5	111.5	4.0	16	2300	30
110	110.0	123.5	3.0	9	2600	30
125	125.0	137.0	2.5	8	3130	30
150	151.0	167.0	2.0	7	4885	20
200	200.0	217.0	1.0	4	7510	10

S 100 Duct



Construction

Tuyau en PVC et Polyuréthane flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Couleur noire. Intérieur lisse.

Caractéristiques

DESIGN. Léger et flexible surtout aux températures sous zéro. Extérieur corrugué et intérieur lisse.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -25°C à 60°C .

Application

Les systèmes de transport pneumatique des matériaux secs et le transfert des granulés plastiques, des poussières,...quand la charge statique n'est pas un problème. Applications agricoles, comme transport de semoirs, matériaux abrasifs et l'équipements d'aspiration industriel.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Rayon de Courbure	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m
20	20	24.5	0.6	0.68	20	150	50
25	25	30.0	0.6	0.68	25	200	50
30	30	34.7	0.6	0.68	30	240	50
32	32	38.0	0.6	0.68	32	260	50
35	35	40.5	0.6	0.68	35	280	50
40	40	45.5	0.6	0.68	40	340	50
45	45	51.4	0.5	0.68	45	410	50
50	50	56.6	0.5	0.68	50	490	50
55	55	61.4	0.5	0.68	55	600	50
60	60	68.2	0.4	0.34	60	660	50
65	65	73.0	0.4	0.34	65	700	50
70	70	78.0	0.4	0.34	70	720	50
75	75	84.5	0.4	0.34	75	870	50
80	80	89.0	0.3	0.34	80	950	50
90	90	98.0	0.3	0.27	90	1000	30
100	100	112.0	0.3	0.22	100	1030	30
110	110	122.0	0.3	0.20	110	1150	30
120	120	131.0	0.3	0.20	120	1200	30
125	125	138.0	0.2	0.20	125	1260	30
140	140	153.0	0.2	0.15	140	1400	20
150	150	163.0	0.2	0.15	150	1500	20
160	160	170.0	0.2	0.10	160	1600	20
200	200	216.0	0.1	0.06	200	2046	20
250	250	263.0	0.1	0.05	250	3000	20
300	300	318.4	0.1	0.03	300	3550	10

S 150 HFG/160 HFG



Tuyau en PVC flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Intérieur lisse. Extérieur corrugué. Sans dérivés du plomb.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Transvasement de vin et produits alimentaires, alcool titrant jusqu'à 20 %.

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Rayon de Courbure	Poids	Longueur couronnes	Modèle
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m	
20	20	24.5	0.6	0.68	20	150	50	150 HFG
25	25	30.0	0.6	0.68	25	200	50	150 HFG
30	30	34.7	0.6	0.68	30	240	50	150 HFG
32	32	38.0	0.6	0.68	32	260	50	150 HFG
35	35	40.5	0.6	0.68	35	280	50	150 HFG
40	40	45.5	0.6	0.68	40	340	50	150 HFG
45	45	51.4	0.5	0.68	45	410	50	150 HFG
50	50	56.6	0.5	0.68	50	490	50	150 HFG
55	55	61.4	0.5	0.68	55	600	50	150 HFG
60	60	68.2	0.4	0.34	60	660	50	150 HFG
65	65	73.0	0.4	0.34	65	700	50	150 HFG
70	70	78.0	0.4	0.34	70	720	50	150 HFG
75	75	84.5	0.4	0.34	75	870	50	150 HFG
80	80	89.0	0.3	0.34	80	950	50	150 HFG
90	90	98.0	0.3	0.27	90	1000	30	150 HFG
100	100	112.0	0.3	0.22	100	1030	30	160 HFG
110	110	122.0	0.3	0.20	110	1150	30	160 HFG
120	120	131.0	0.3	0.20	120	1200	30	160 HFG
125	125	138.0	0.2	0.20	125	1260	30	160 HFG
140	140	153.0	0.2	0.15	140	1400	20	160 HFG
150	150	163.0	0.2	0.15	150	1500	20	160 HFG
160	160	170.0	0.2	0.10	160	1600	20	160 HFG
200	200	216.0	0.1	0.06	200	2046	20	160 HFG
250	250	263.0	0.1	0.05	250	3000	20	160 HFG
300	300	318.4	0.1	0.03	300	3550	10	160 HFG

S 150 PU/160 PU



Construction

Tuyau en polyuréthane flexible et transparent et renforcé avec spirale en PVC rigide. Intérieur lisse. Extérieur corrugué.

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

TRANSPARENCE. Le flexible transparent permet voir les liquides transferts.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

COMPOSITION. Réalisé avec polyuréthane anti-abrasive.

TEMPÉRATURE. Dès -10°C à 60°C .

Application

Absorption et / ou impulsion d'abrasives de poids moyen comme feuilles, récollection d'herbes, coton, grain, poussière, ...

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Rayon de Courbure	Poids	Longueur couronnes	Modèle
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	Mm 22°C	gr/m	m	
20	20	24.5	0.6	0.68	20	150	50	150 PU
25	25	30.0	0.6	0.68	25	200	50	150 PU
30	30	34.7	0.6	0.68	30	240	50	150 PU
32	32	38.0	0.6	0.68	32	260	50	150 PU
35	35	40.5	0.6	0.68	35	280	50	150 PU
40	40	45.5	0.6	0.68	40	340	50	150 PU
45	45	51.4	0.5	0.68	45	410	50	150 PU
50	50	56.6	0.5	0.68	50	490	50	150 PU
55	55	61.4	0.5	0.68	55	600	50	150 PU
60	60	68.2	0.4	0.34	60	660	50	150 PU
65	65	73.0	0.4	0.34	65	700	50	150 PU
70	70	78.0	0.4	0.34	70	720	50	150 PU
75	75	84.5	0.4	0.34	75	870	50	150 PU
80	80	89.0	0.3	0.34	80	950	50	150 PU
90	90	98.0	0.3	0.27	90	1000	30	150 PU
100	100	112.0	0.3	0.22	100	1030	30	160 PU
110	110	122.0	0.3	0.20	110	1150	30	160 PU
120	120	131.0	0.3	0.20	120	1200	30	160 PU
125	125	138.0	0.2	0.20	125	1260	30	160 PU
140	140	153.0	0.2	0.15	140	1400	20	160 PU
150	150	163.0	0.2	0.15	150	1500	20	160 PU
160	160	170.0	0.2	0.10	160	1600	20	160 PU
200	200	216.0	0.1	0.06	200	2046	20	160 PU
250	250	263.0	0.1	0.05	250	3000	20	160 PU
300	300	318.4	0.1	0.03	300	3550	10	160 PU

S 170



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent, renforcé avec une spirale en PVC gris rigide. Intérieur lisse. Gris opaque disponible sur demande).

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -30°C à 60°C .

ANTISTATIQUE. Grâce au fil de cuivre. (Seulement sur demande).

Application

Absorption et / ou impulsion de fosse septique, égout, lisier, ...

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Rayon de Courbure	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m
30	30.0	38	3	0.9	40	450	50
35	35.0	43	3	0.9	45	600	50
40	40.0	50	3	0.9	50	750	50
45	45.0	55	3	0.9	55	800	50
50	50.5	60	3	0.9	60	850	50
60	60.5	71	3	0.9	80	1050	50
65	65.5	76	3	0.9	130	1100	50
70	70.5	81	3	0.9	140	1250	50
75	75.5	86	3	0.9	150	1350	50
80	80	91	2.5	0.9	160	1500	50
90	90.5	104	2.5	0.8	180	2000	30
100	100.5	113	2.5	0.8	200	2300	30
110	110.0	124	2	0.8	240	2600	30
125	125.5	142	2	0.8	300	3600	30
150	153	170	2	0.8	350	4500	20
200	202	221	2	0.8	600	6600	10

S 170 Tricapa



Construction

Tuyau en PVC flexible et transparent et couche de polyuréthane pour augmenter la résistance renforcé avec une spirale en PVC gris rigide. Intérieur lisse. Gris opaque disponible sur demande).

Caractéristiques

DESIGN. Conçu pour faciliter la manipulation.

ROBUSTESSE. À cause de sa spirale interne, le tuyau résiste aux dégâts de l'abrasion, la corrosion et aux intempéries.

TEMPÉRATURE. Dès -30°C à 60°C .

ANTISTATIQUE. Grâce au fil de cuivre. (Seulement sur demande).

Application

Absorption et / ou décharge de céréales, grains, pellets, matériaux abrasifs, ...
Industrie agricole, systèmes d'irrigation, véhicules d'élimination des déchets,...

Diamètre Nominal	Diamètre Intérieur	Diamètre Extérieur	Pression du travail	Pression à vide	Rayon de Courbure	Poids	Longueur couronnes
mm	mm	mm	kgf/cm ² 20°C	kgf/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m
30	30	40	3	0.9	40	600	50
35	35	45	3	0.9	45	750	50
40	40	52	3	0.9	50	960	50
45	45	57	3	0.9	55	1050	50
50	50.5	62	3	0.9	60	1150	50
60	60.5	72	3	0.9	80	1500	50
65	65.5	77	3	0.9	130	1600	50
70	70.5	82	3	0.9	140	1700	50
75	75.5	87	3	0.9	150	1800	50
80	80	91.0	2.5	0.9	160	2000	50
90	90.5	100.5	2.5	0.8	180	2400	30
100	100.5	111.5	2.5	0.8	200	2620	30
110	110.0	123.5	2	0.8	240	3000	30
125	125.5	137.0	2	0.8	300	4200	30
150	153	167.0	2	0.8	350	5150	20
200	202	217.0	2	0.8	600	8400	10



Kanaflex

KANAFLEX España, S.A
c/ Girona, 11
08120 LA LLAGOSTA, Barcelona
Tel. 93.560.71.52 / Fax. 93.560.66.62
www.kanaflex.es
comercial@kanaflex.es