

solutions flexibles pour
les industries alimentaires

flexible solutions for
food industries





industrie **alimentaire**

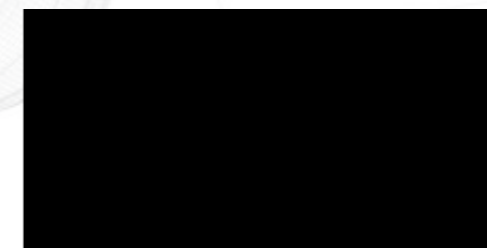
food industry

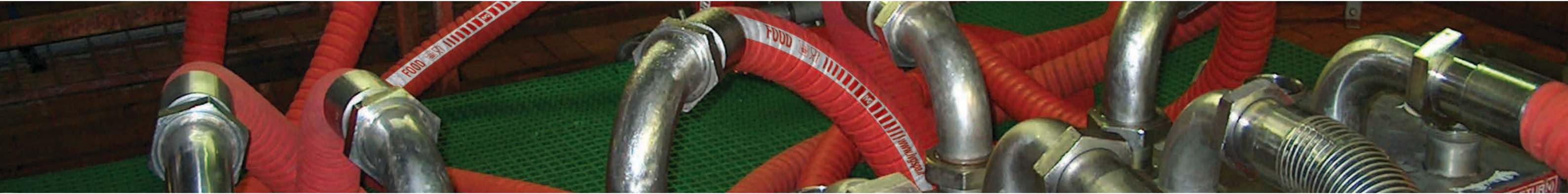
Les tuyaux en caoutchouc IVG sont parmi les plus performants du marché

parce qu'ils sont le fruit de solides connaissances techniques et d'une expérience conceptuelle consolidée. Pour la société IVG, chaque demande est unique et représente un défi pour identifier la solution la plus adaptée à vos exigences.

IVG rubber hoses are protagonists in the industrial market

because they represent solid technical knowledge, design, and safety. Anyone who relies on us for our expertise is unique, and at the same time a challenge to find the best solution.





industrie **alimentaire**

food industry

Les produits IVG sont conçus pour satisfaire aux exigences de différents secteurs industriels: la gamme de tuyaux pour l'industrie alimentaire est parmi les plus complètes disponibles sur le marché. Elle se compose de produits créés pour des usages et des fluides spécifiques afin de garantir sans cesse d'excellentes performances.

IVG solutions are designed to fulfill the needs of various industries: the range of hoses for food industry is one of the most complete in the market. It includes products designed for specific applications and fluids in order to always ensure excellent performances.



industrie alimentaire

food industry

- ✔ collecte des aliments avec camion citerne
- ✔ acheminement des aliments dans les installations fixes des industries alimentaires
- ✔ opérations de nettoyage dans le milieu alimentaire

- ✔ *foodstuff collection from tanker trucks*
- ✔ *food transfer in food industries*
- ✔ *cleaning operations in a food environment*



Grâce à une vaste expérience mondiale et une organisation industrielle avancée, IVG propose non seulement une ample gamme de produits standards mais également des tuyaux personnalisés selon les exigences de la clientèle.

Les tuyaux en caoutchouc qui sont produits sur tringles rigides peuvent être longs jusqu'à 60 mètres et être équipés avec différents types de raccords. **Le système de qualité de IVG est certifié ISO 9001.**

Thanks to both a vast experience on the field worldwide and an advanced industrial organization, IVG is able to offer not only the widest range of standard products on the market, but also to develop and personalize the hoses according to each customer's request.

Our rubber hoses, produced on rigid mandrel, can reach continuous lengths up to 60 meters (200 ft) and can be fitted with any type of coupling. **IVG's quality system is ISO 9001 certified.**

- ✔ Tous les tuyaux répondent aux normes internationales du secteur alimentaire
- ✔ La qualité des composants est certifiée par des laboratoires externes
- ✔ Les produits IVG sont dignes de confiance: ils sont performants et de longue durée
- ✔ Excellente résistance aux interventions de nettoyage et aux changements thermiques
- ✔ Une gamme de produit vaste et complète
- ✔ Possibilité de fourniture des flexibles avec raccords, testés et certifiés par le constructeur

- ✔ All hoses meet international standards required in the food industry
- ✔ The quality of the components is certified by external laboratories
- ✔ IVG products are reliable: they have a long life and stable behavior
- ✔ Excellent resistance to sanitation operations and thermal shocks
- ✔ Complete and varied product range
- ✔ Hoses can be supplied with fittings, and tested and certified by the manufacturer

Tuyaux pour produits alimentaires

Hoses for food products

STRUCTURES DISPONIBLES AVAILABLE STRUCTURE	TEMPÉRATURE TEMPERATURE	PS - PLNE W.P. - B.P.	DIAMÈTRES SIZES	UTILISATIONS SUITABILITY									
				nappé textile • softwall	spirale, revêtement lisse hardwall	spirale, revêtement ondulé hardwall corrugated	alcools • alcohols	vin • wine	bière • beer	lait et produits laitiers milk and dairy products	huiles végétales alimentaires food vegetable oils	conserves • canned foods	jus de fruits • fruit juices



MILLENNIUM



TOTAL FOOD, ligne parfaite pour tous les produits alimentaires. Les mélanges sont certifiés sans phtalates et HAP, et sont particulièrement conçus pour garantir l'absence d'émanations dans les fluides acheminés. La structure spiralée et ondulée est compatible avec EASYSHELL SYSTEM.

FDA tit. 21 aliments aqueux et gras. BfR XXI Kat.2 aliments. D.M.21/03/73 aliments aqueux, gras et alcool jusqu'à 96°. Absence absolue de PHTHALATES et HAP (CERISIE N°045/12 et 241/13). Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

TOTAL FOOD, perfect for all food products. Rubber compounds are certified free of phthalates and IPA, and they are appropriately designed to ensure there is no release of odour and taste in the medium. Hardwall corrugated structure is compatible with EASYSHELL SYSTEM.

FDA tit. 21 aqueous and fatty foods. BfR XXI Kat.2 foods. D.M.21/03/73 aqueous, fatty foods and alcohols up to 96°. PHTHALATES and IPA FREE cert. CERISIE N°045/12 and 241/13. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

✓	✓	✓	-30°C -22°F	+100°C +212°F	10 bar - 30 bar 150 psi - 450 psi	25mm - 100mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
---	---	---	----------------	------------------	--------------------------------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



VINOFLEX



Ligne légère et flexible, pour vins de prestige et alcool jusqu'à 96° et en général pour produits alimentaires non gras. Particulièrement recommandé pour l'utilisation dans les caves à vin, le revêtement thermoplastique permet de réduire le frottement. Certifié sans phtalates. Structure spiralée, ondulée et compatible avec EASYSHELL SYSTEM.

FDA tit.21 art.177.2600 aliments aqueux. BfR XXI Kat.2 aliments. D.M. 21/03/73 aliments aqueux et alcools jusqu'à 96°. Absence absolue de PHTHALATES (CERISIE N°176/13). Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

Lightweight and flexible hoses for vintage wines and alcohols at 96° and in general all non fatty liquid foods. The thermoplastic cover has a low coefficient of friction making it particularly suitable to be used in wine cellars. Certified absence of phthalates. The hardwall corrugated structure is compatible with EASYSHELL SYSTEM.

FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI Kat.2 foods. D.M. 21/03/73 aqueous, fatty foods and alcohols up to 96°. PHTHALATES FREE cert. CERISIE N°176/13. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

✓	✓	✓	-40°C -40°F	+120°C +248°F	10 bar - 30 bar 150 psi - 450 psi	25mm - 100mm	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
---	---	---	----------------	------------------	--------------------------------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



SCOTLAND



Ligne robuste de haute qualité pour le refoulement de bières, boissons alcoolisées et non alcoolisées de prestige et tout autre liquide alimentaire non gras. Idéalement conçu pour le conditionnement et le transport des produits, le tube est créé particulièrement pour garantir l'absence d'émanations dans les fluides acheminés. Certifié sans phtalates. Disponible également avec spirale renforcée en PET anti-écrasement.

FDA tit.21 art.177.2600 aliments aqueux. BfR XXI Kat.2 aliments. D.M. 21/03/73 aliments aqueux et alcools jusqu'à 96°. Absence absolue de PHTHALATES (CERISIE N°176/13). Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

Premium quality, heavy duty hose for beer, high quality beverages both alcoholic and non alcoholic and all non fatty liquid foods. Perfect during processing and transfer of the product. Rubber compounds are appropriately designed to ensure there is no release of odour or taste in the medium. Certified absence of phthalates. Available also with PET anti-crushing helix wire.

FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI Kat.2 foods. D.M. 21/03/73 aqueous foods and alcohols up to 96°. PHTHALATES FREE cert. CERISIE N°176/13. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

✓	✓	✓	-40°C -40°F	+120°C +248°F	10 bar - 30 bar 150 psi - 450 psi	19mm - 102mm	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
---	---	---	----------------	------------------	--------------------------------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



SHETLAND



Tuyau de haute qualité pour aspiration et refoulement de produits alcooliques de prestige jusqu'à 96°, sans aucune altération du goût et de l'odeur. Tube spécifique en plastomère synthétique qui garantit l'absence d'émanations dans les fluides acheminés.

FDA tit. 21 art.177.1520. BfR III. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

High quality hose suitable to convey fine spirits up to 96° without any alteration of taste and odour. The special synthetic plastomer lining fully guarantees no releases in the medium.

FDA tit. 21 art.177.1520. BfR III. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

✗	✓	✗	-30°C -22°F	+80°C +176°F	10 bar - 30 bar 150 psi - 450 psi	25mm - 76mm	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
---	---	---	----------------	-----------------	--------------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



SUPERJUICE



Tuyau pour jus de fruits, jus de tomates, conserves, moûts et mélanges végétaux.

FDA tit.21 art.177.2600 aliments aqueux. BfR XXI Kat.2 aliments. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

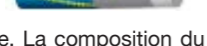
Hose suitable to convey fruit juices, tomato juice, canned vegetables, grape must and vegetable mixtures.

FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI Kat.2 foods. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

✗	✓	✗	-40°C -40°F	+120°C +248°F	10 bar - 30 bar 150 psi - 450 psi	19mm - 102mm	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
---	---	---	----------------	------------------	--------------------------------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ACQUABLU



Tuyau pour eau potable froide. La composition du tuyau permet de laisser inchangées les caractéristiques de pureté et de neutralité de l'eau potable du point de vue chimique et organoleptique.

FDA tit.21 art.177.1520. BfR III. D.M. 174 of 06/04/04. Approuvé WRAS en accord avec BS 6920 et AZ/NS 4020. Conforme à KTW-C testé TZW en accord avec DVGW-W270. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

Potable water hose. Thanks to the special composition of this hose, the chemical and organoleptic characteristics of drinking water remain pure and unaltered.

FDA tit.21 art. 177.1520. BfR III. D.M. 174 of 06/04/04. Approved WRAS as per BS 6920 and AZ/NS 4020. Acc. to KTW-C tested TZW as per DVGW-W270. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

✓	✓	✗	-30°C -22°F	+60°C +140°F	20 bar - 60 bar 300 psi - 900 psi	10mm - 25mm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
---	---	---	----------------	-----------------	--------------------------------------	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



FOODFLEX®/IIR



Tuyau pour la transformation et le conditionnement du lait. Destiné spécialement aux citernes pour la collecte du lait et le transfert vers les industries laitières. Sa structure particulièrement légère le rend très flexible et maniable. Certifié sans phtalates. Disponible aussi avec fourreau en caoutchouc naturel et avec spirale renforcée PET anti-écrasement.

FDA tit.21 art.177.2600 aliments aqueux. BfR XXI Kat.2 aliments. D.M. 21/03/73 aliments aqueux et alcools jusqu'à 96°. Absence absolue de PHTHALATES (CERISIE N°176/13). Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

Hose used for milk processes, ideal for collection tanks and connections in the dairy industry. Thanks to its lightweight design it is very flexible and easy to handle. Certified absence of phthalates. Available also with NR tube or with PET anti-crushing helix wire.

FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI Kat.2 foods. D.M. 21/03/73 aqueous foods and alcohols up to 96°. PHTHALATES FREE cert. CERISIE N°176/13. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

✗	✓	✗	-40°C -40°F	+120°C +248°F	6 bar - 18 bar 90 psi - 270 psi	25mm - 102mm	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
---	---	---	----------------	------------------	------------------------------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tuyaux pour produits alimentaires

Hoses for food products

STRUCTURES DISPONIBLES

AVAILABLE STRUCTURE

TEMPÉRATURE

TEMPERATURE

PS - PLNE

W.P. - B.P.

DIAMÈTRES

SIZES

UTILISATIONS

SUITABILITY

nappé textile • softwall

spirale, revêtement lisse
hardwall

spirale, revêtement ondulé
hardwall corrugated

alcools • alcohols

vin • wine

bière • beer

lait et produits laitiers
milk and dairy products

huiles végétales alimentaires
food vegetable oils

conserves • canned foods

jus de fruits • fruit juices

poudres et granulés
powders and granules

divers
various

MILKSERVICE



Ligne particulièrement conçue pour le lait et ses dérivés liquides. Tuyau conçu également pour le refoulement d'air chaud jusqu'à +140°C dans les circuits d'air secondaires pour camions citernes. Structure spiralee ondulée compatible avec EASYHELL SYSTEM.

Hose designed for milk and its liquid derivatives. Also suitable to convey hot air up to +140°C in the secondary line airs of tanks. Hardwall corrugated structure is compatible with EASYHELL SYSTEM.

FDA tit.21 art.177.2600 aliments aqueux. BfR XXI Kat.2 aliments. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI Kat.2 foods. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

PANAMA



Tuyau pour produits liquides alimentaires, particulièrement recommandé pour huiles végétales et aliments gras.

Hose for liquid food products, particularly suitable for vegetable oils and fatty foods.

FDA tit.21 art. 177.2600 aliments gras. D.M. 21/03/73 aliments gras. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

FDA tit. 21 art. 177.2600 fatty foods. D.M. 21/03/73 fatty foods. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

ACAPULCO



Tuyau pour aspiration et refoulement de produits alimentaires, particulièrement recommandé pour huiles végétales et aliments gras. Disponible également avec spirale renforcée PET anti-écrasement.

Hose for liquid food products, particularly suitable for vegetable oils and fatty foods. Available also with PET anti-crushing helix wire.

FDA tit.21 art. 177.2600 aliments gras. D.M. 21/03/73 aliments gras. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

FDA tit. 21 art. 177.2600 fatty foods. D.M. 21/03/73 fatty foods. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

OILMILL



Ligne légère et flexible pour d'huile d'olive et autres produits alimentaires gras. La structure spiralee et ondulée est compatible avec EASYHELL SYSTEM.

Lightweight flexible hose, designed to convey olive oil, fatty and oily liquid foodstuffs. Hardwall corrugated structure is compatible with EASYHELL SYSTEM.

FDA tit.21 art.177.2600 aliments gras. D.M. 21/03/73 aliments gras. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

FDA tit.21 art.177.2600 fatty foods. D.M. 21/03/73 fatty foods. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

DON/BN



Tuyau léger et flexible pour le transport de produits abrasifs en vrac dans l'industrie alimentaire et de produits chimiques (fertilisants, granulés, colorants, PVC). Utilisé pour camions citernes, citernes ferroviaires et silos de stockage. Incompatibilité avec environnement ATEX.

Lightweight flexible hose, for conveying of bulk abrasive products in the food and chemical industries (fertilizers, granules, dyes, PVC). Used in tank trucks, rail tankers and storage silos. Not suitable for ATEX environments.

FDA tit.21 aliments secs. BfR Kat.4. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

FDA tit.21 dry food. BfR Kat.4. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

GORDON



Tuyau pour le transfert pneumatique de produits abrasifs en vrac dans l'industrie alimentaire, granulés, colorants, PVC. Utilisé dans les camions citernes, citernes ferroviaires et silos de stockage. Tuyau antistatique, testé et approuvé pour l'utilisation en environnement ATEX.

Pneumatic handling of bulk abrasive products in the food industry (granules, dyes and PVC). Used in tank trucks, rail tankers and storage silos. Antistatic hose tested and approved for use in ATEX environments.

FDA tit. 21 aliments secs, BfR Kat. 4. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

FDA tit.21 dry food. BfR Kat.4. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

SUPERTOP UPE

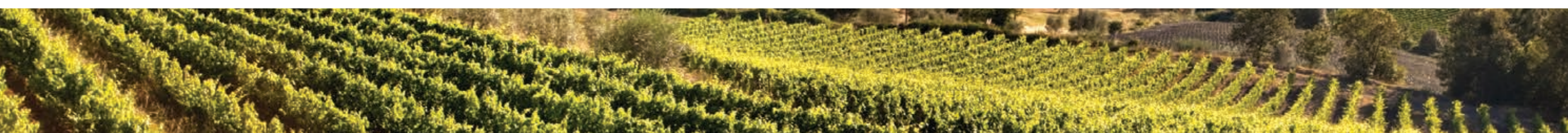


Ligne adaptée pour le passage d'une vaste gamme de produits alimentaires, alcools, chimiques agressifs et dissolvants. Normalement utilisé dans les installations fixes et mobiles des industries chimiques et alimentaires, les plateformes de déchargement, camions citernes et laboratoires chimiques.

Handles a wide range of aggressive chemicals, solvents, alcohols and food. Normally installed on tank trucks and discharge platforms in chemical, oil and food industries.

EN 12115:11. Tube FDA tit.21 art.177.1520, BfR III. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

EN 12115:11. Tube FDA tit.21 art.177.1520, BfR III. Reg. EU CE 1935/04 and CE 2023/06.



Tuyaux pour les opérations de nettoyage

Hoses for cleaning operations

STRUCTURES DISPONIBLES
AVAILABLE STRUCTURE

TEMPÉRATURE
TEMPERATURE

PS - PLNE
W.P. - B.P.

DIAMÈTRES
SIZES

nappé textile · softwall

spiralié, revêtement lisse
hardwall

spiralié, revêtement ondulé
ondulata · hardwall corrugated

EASYCLEAN



Tuyau indiqué pour le nettoyage à eau chaude dans les industries alimentaires, revêtement particulièrement résistant aux gras. Recommandé pour le nettoyage des abattoirs, industries laitières, conserveries et toutes les autres industries alimentaires.

Suitable for hot water washing operations in food environments, with a cover particularly resistant to fats. Recommended for sanitation operations in abattoirs, slaughterhouses, dairies, canneries, and in all food industries.

FDA tit.21 art. 177.2600 aliments aqueux et gras. BfR XXI Kat.3. Reg. EU 1935/04 et 2023/06. Tous les tests sont réalisés par le laboratoire Cerisie de Milan.

FDA tit.21 art.177.2600 for aqueous and fatty foods. BfR XXI Kat.3. Reg. EU 1935/2004 and 2023/2006. All food tests were performed and confirmed by laboratory Cerisie of Milan.

HOTOTAL BLUE FDA



Tuyau pour eau chaude potable, pour lave-vaisselles industriels et nettoyage à eau chaude.

Hot potable water delivery hose, ideal for dishwashing machines and hot water in processing plants.

Tube en accord avec FDA tit.21 art.177.2600.

Tube according to FDA tit.21 art.177.2600.

VAPORCLEAN



Tuyau pour nettoyage à eau chaude et à vapeur dans les industries laitières, abattoirs et autres industries alimentaires. Caoutchouc IIR.

Hot water and steam used to wash down in dairies, slaughterhouses and in the food industry in general. IIR rubber.

FDA tit.21 art.177.2600 aliments aqueux et gras. BfR XXI Kat.2 aliments. Reg. CE 1935/04 et CE 2023/06.

FDA tit.21 art.177.2600 aqueous and fatty foods. BfR XXI Kat.2 foods. Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06.

FOODLAND®



Tuyau pour nettoyage à eau chaude et à vapeur dans les industries laitières, abattoirs et autres industries alimentaires. Caoutchouc EPDM.

Hot water and steam used to wash down in dairies, slaughterhouses and in the food industry in general. EPDM rubber.

MICHIGAN



Tuyau pour nettoyage à eau chaude dans les industries alimentaires, abattoirs, industries laitières et papeteries.

Hot water hose used for washing in the food industry, slaughterhouses, dairies and mills.

CONSEILS GÉNÉRAUX

GENERAL ADVICE

Stocker à l'abri de source de lumière ou de chaleur et percer les bouchons afin de laisser passer l'air aux extrémités.

Les tuyaux ne sont pas conçus pour la stagnation permanente des produits.

Keep hoses away from sunlight and heat and store with pierced plugs on both ends.

Hoses are not suitable for permanent stagnation of products.

CONSEILS D'HYGIÈNE

- Lors de la première utilisation, IVG conseille d'effectuer un cycle de nettoyage à l'eau potable à une température maximum de 80°C/90°C et d'effectuer une stérilisation des manchettes avant l'acheminement de produits alimentaires.
- Il est recommandé de nettoyer et désinfecter l'installation et les manchettes à la fin de chaque cycle d'utilisation.
- Le respect des temps est essentiel pour chaque cycle de lavage.
- Ne pas immerger les manchettes dans le liquide de stérilisation car seul le tube intérieur est approprié au contact avec les substances indiquées.
- Chaque cycle de lavage doit être immédiatement suivi d'un rinçage complet.

SANITATION

- On first use IVG recommends a wash cycle with potable water at a maximum temperature of 80°C / 90°C and a hose sanitation before conveying food products.
- Detersion and disinfection of systems and hoses should be checked at the end of each cycle of use.
- It is very important to follow the indicated lengths for each cleaning cycle.
- Do not immerse the hose assembly in the sanitation fluid because only the tube can handle contact with the above mentioned solvents.
- Every cleaning cycle must be immediately followed with a complete rinse.

Tuyaux	Nettoyage à vapeur	Nettoyage à l'acide peracétique 1%, acide phosphorique 2%, soude caustique 5%	Nettoyage à l'acide nitrique 2%, acide peracétique 2%, acide phosphorique 2%, soude caustique 5%
Millennium	max 130°C pendant 30 minutes		max 50°C pendant 15 minutes
Vinoflex, Scotland, Foodflex/IIR	max 130°C pendant 15 minutes		max 60°C pendant 15 minutes
Panama, Acapulco, Oilmill	max 110°C pendant 15 minutes	max 50°C pendant 15 minutes	
Shetland	max 130°C pendant 15 minutes		max 60°C pendant 15 minutes
Milkservice, Superjuice	max 150°C pendant 30 minutes		max 60°C pendant 15 minutes
Acquablu®	max 130°C pendant 15 minutes		
Don/BN, Gordon	max 110°C pendant 15 minutes	max 30°C pendant 10 minutes	
Supertop UPE	max 130°C pendant 15 minutes		max 60°C pendant 15 minutes

Hose	Steam	Cleaning with peracetic acid 1%, phosphoric acid 2%, caustic soda 5%	Cleaning with nitric acid 2%, peracetic acid 2%, phosphoric acid 2%, caustic soda 5%
Millennium	max 130°C for 30 minutes		max 50°C for 15 minutes
Vinoflex, Scotland, Foodflex/IIR	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes
Panama, Acapulco, Oilmill	max 110°C for 15 minutes	max 50°C for 15 minutes	
Shetland	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes
Milkservice, Superjuice	max 150°C for 30 minutes		max 60°C for 15 minutes
Acquablu®	max 130°C for 15 minutes		
Don/BN, Gordon	max 110°C for 15 minutes	max 30°C for 10 minutes	
Supertop UPE	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes

Systemes de raccordement Easyshell

EasyShell patented clamp system

Système de raccordement breveté. Easyshell rapide et efficace.

Deux raccords demi-coquilles en plastique, léger et résistant, qui se connectent entre eux avec facilité, pour constituer un système de fixation sûr pour les raccords.

EasyShell patented, quick and functional clamp system.

Two light half shells made up of strong plastic material that easily connect to form a safe fitting system for end couplings.

Les raccords demi-coquilles sont spécialement conçus pour garantir une parfaite jonction avec les tuyaux IVG de la ligne EASY (Millennium, Vinoflex, Oilmill, Milkservice). Le système d'attelage est compatible avec DIN 2817 et DIN 2826.

The clamps are peculiarly designed to ensure a perfect fit with specific IVG Easy corrugated hoses (Millennium, Vinoflex, Oilmill, Milkservice) and it has a connection system to the fittings compatible with DIN 2817 and DIN 2826.

Avantages du système Easyshell

- ✔ Les tuyaux n'ont plus besoin de manchettes aux extrémités pour l'application des raccords.
- ✔ Les longueurs de service peuvent être assemblées par l'utilisateur n'importe où et sans limite de taille.
- ✔ C'est une solution simple à utiliser, légère, résistante, multi-usage, réutilisable et éco-compatible.

EasyShell system advantages

- ✔ *The hoses no longer require soft ends for the application of the couplings.*
- ✔ *The service lengths are assembled by the end user in any location and in any length.*
- ✔ *A solution that is: easy to use, lightweight, resistant, multipurpose, reusable and ecofriendly.*

Raccords Couplings



IVG Fittings Division est capable de réaliser des manchettes équipées pour n'importe quels raccords appliqués à travers presse, demi-coquilles, colliers, etc.

IVG Fittings Division can make assemblies fitted with any type of end connection applied by swaging, clamps, collars, etc..

Raccords disponibles *Available couplings*

1. DIN 11851
2. CLAMP
3. SMS
4. PFA LINED FITTINGS
5. GAROLLA

