

Fiche technique produit

GUILBERT EXPRESS
 10 rue Henry Delbast
 77183 Croissy-Beaubourg
 Tél: 0.825.800.251 - Fax: 0.825.800.238

Tuyaux - 963 - 948	
Créée le	18/05/2011
Modifiée le	10/03/2025
Indice	C

Réf.	963/1 - 963/2 - 963/5 - 963/10 963/20S - 963/20
Nom :	Tuyaux caoutchouc Ø 6,3 int.

Domaines d'applications

Tuyaux caoutchouc pour chalumeaux butane propane en phase gazeuse.

Réf..	Ø intérieur	Longueur (m)	Entrée	Sortie	Masse (g)	Norme
963/1	6,3	1,5	3/8"G	3/8"G	225	NF EN ISO 3821
963/2	6,3	1,5	M18x100	3/8"G	225	
963/5	6,3	4,75	3/8"G	3/8"G	630	
963/10	6,3	10	3/8"G	3/8"G	1260	
963/20S	6,3	20	3/8"G	3/8"G	2460	
963/20	6,3	20	nue	nue	2440	

Remplacement

Recommandations (d'après le SYMOP) : Le remplacement des tuyaux souples est à prévoir si :

- l'examen visuel a décelé des blessures,
- au plus tard tous les trois ans pour un usage intensif (chantier par exemple),
- au plus tard tous les cinq ans après la mise en service dans les autres cas.

- **Remarque:** Marquage sur le tuyau = Date de fabrication

Types de défauts nécessitant le remplacement du tuyau (liste non exhaustive) :

- présence d'un pincement, pli, déformation locale du tuyau,
- manque de rigidité localement (rupture de la tresse),
- présence d'une hernie,
- blessure de l'enveloppe du tuyau (arrachement, coupure...),
- pas d'identification possible du tuyau (marquage illisible),
- craquelures, vieillissement apparent,
- changement de couleur important,
- excès de rigidité (tuyau cassant),
- dépôts adhérents sur le tuyau.



Consignes de sécurité

Toujours vérifier l'étanchéité de vos assemblages. Ne jamais utiliser un assemblage ayant une fuite. Ne pas rechercher les fuites à l'aide de flamme mais uniquement à l'eau savonneuse. En cas de fuite de votre assemblage (odeur de gaz), le mettre immédiatement à l'extérieur.

Colliers de serrage

Rappel : Les colliers de serrage type a vis (par exemple de type "serflex") sont strictement prohibés car un serrage excessif dégrade fortement la résistance mécanique du tuyau.

Les colliers de serrage à 1 oreille sont parfaitement adaptés aux tuyaux en caoutchouc.

La combinaison du collier et de la bague assure un serrage concentrique durable.

Au montage, l'oreille doit être correctement fermée pour assurer un serrage parfait.

Serrer le collier au niveau de l'oreille avec une tenaille jusqu'à mettre en contact les côtés de l'oreille.

Ne pas exercer un effort trop important entraînant la coupure de l'oreille.

Préconisé : à oreille



Prohibé : à vis



Accessoires

Réf.	Libellé	Utilité	Ø intérieur tuyau	Photo
963R	Kit raccord pour tuyau Ø 6,3 int. (2 tétines / 2 écrous / 2 colliers)	Composer ou réparer son tuyau	Ø 6,3 mm	
963B	Raccord butane direct pour tuyau serti 3/8"G (1 pièce raccord+joint /1 écrou)	Raccord direct sur bouteille de butane (FR). Sortie 3/8"G pour tuyaux sertis	indifférent : tuyau serti	
963C	Colliers à oreille pour tuyau Ø 6,3 int. (10 pcs)	Réparation	Ø 6,3 mm	

IMPORTANT : Consulter la notice d'emploi avant utilisation

GUILBERT EXPRESS se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis. Photos non contractuelles

GUILBERT EXPRESS
33 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
94127 Fontenay sous Bois Cedex
Tél : 0.825.800.251 - Fax : 0.825.800.238

Fiche technique produit

TITAN' EXPRESS - STAINLESS STEEL' EXPRESS - 32000	
Créée le	07/09/2009
Modifiée le	27/09/2021
Indice	M

Réf. 150T - 100T - 50T / L200 - L400 - L600
Nom : TITAN' EXPRESS
Réf. 100S - 50S - 35S / L200 - L400 - L600
Nom : STAINLESS STEEL' EXPRESS

Produit : Brûleurs / Cols / lances
Métier : Etanchéité, Industrie, DTh
Utilisateur : Pro
Energie : Propane (éventuel. Butane)

Description TITAN' EXPRESS

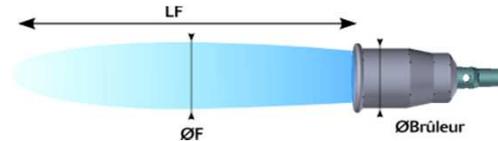
Lances de forte puissance de 50 KW à 150 KW
Les brûleurs sont réalisés en TITANE
Série ultra légère : 50% plus légère que l'ancienne gamme (92)
entièrement Inoxydable

Description STAINLESS STEEL' EXPRESS

Lance de forte puissance de 35 kW à 100 kW
Les brûleurs sont réalisés en INOX 304L
Série légère : 25% plus légère que l'ancienne gamme (92)
entièrement Inoxydable

Domaines d'applications

Etanchéité Industrie
Séchage Désinfection
Chauffe Désherbage thermique
Marquage Signalisation
Déneigement



Caractéristiques techniques des brûleurs

Ref.	Matière	Ø Brûleur mm	Masse g	mini : 1,5 b / 21 psi		maxi : 4 b / 58 psi			Dim. Flamme		
				Conso. g/h	Puissance KW BTU	conso. g/h	Puissance kW BTU	Niv. Sonore dB(A)	LF mm	ØF mm	
Ref. 150T	Titane	70	122	5430	75 256000	10860	150 512000	96,8	1000	130	
Ref. 100T	Titane	60	92,5	3700	50 171000	7390	100 341000	98,6	800	120	
Ref. 50T	Titane	50	90,5	1960	25 85000	3910	50 171000	97,3	650	110	
Ref. 100S	Inox 304L	60	193,5	3700	50 171000	7390	100 341000	98,4	800	120	
Ref. 50S	Inox 304L	50	146,5	1960	25 85000	3910	50 171000	96,8	650	110	
Ref. 35S	Inox 304L	40	111,5	1360	18 61000	2720	35 119000	96,5	550	95	



Caractéristiques techniques des Tiges

Toutes nos tiges sont réalisées en inox 304L et laiton. Toutes nos tiges sont livrées avec le pied réglable.



Caractéristiques techniques du pied



Conditionnements

Ensembles	Sac
Lances	Cartonnette
Cols	Cartonnette
Brûleurs	Cartonnette

Autres pièces de la gamme

Manche Métal	Réf. 640
Manche Confort	Réf. 620
Tuyaux	Réf. 963/10/20
Détendeurs	Réf. 684

Accessoires

Allumeur	Réf. 5460
Raccord direct	Réf. 963/B
Tétines + colliers	Réf. 963/R
Chariot	Réf. 666

LISTE DES LANCES ASSEMBLEES STANDARDS

Titane pro series	Stainless steel series
Réf. 150TL600	Réf. 100SL400
Réf. 150TL400	Réf. 100SL200
Réf. 150TL200	Réf. 50SL600
Réf. 100TL400	Réf. 50SL400
Réf. 50TL600	Réf. 50SL200
Réf. 50TL200	Réf. 35SL200

IMPORTANT : Consulter la notice d'emploi avant utilisation

GUILBERT EXPRESS se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis. Photos non contractuelles.

GUILBERT EXPRESS
Le Pérépole, Lot 209-210
33 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
94127 Fontenay sous Bois Cedex
Tél : 0.825.800.251 - Fax : 0.825.800.238

Détendeur - 682 - 684 - 686 - 694	
Créée le	16/01/2008
Modifiée le	12/06/2020
Indice	E

Domaines d'applications

Référence	682	684	686	693	694
Couverture	oui	non	oui à 2 bar	oui à 2 bar	oui à 2 bar
Sanitaire	oui	oui	oui	oui	oui
Etanchéité	non	oui	oui jusqu'à 12Kg/h	oui jusqu'à 12Kg/h	oui jusqu'à 12Kg/h

Description

Référence	682	684	686	693	694
Images					
Gaz	Propane	Propane	Propane	Propane	Propane
Pression d'entrée	de 2,5 à 16 bar	de 4,5 à 16 bar	de 4 à 16 bar	de 4 à 16 bar	de 4 à 16 bar
Pression de sortie	Fixe 2 bar	Fixe 4 bar	de 2 à 4 bar	de 1,5 à 3,5 bar	de 2 à 4 bar
Débit maximum	8 Kg/h	12 Kg/h	de 10 à 12 Kg/h	de 10 à 12 Kg/h	de 10 à 12 Kg/h
Sécurité à l'excès de débit	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Manomètre de contrôle	Non	Non	Non	Non	Oui
Raccordement sortie	3/8 G	3/8 G	3/8 G	3/8 G	3/8 G

Caractéristiques des raccords d'entrée (standard et export)

Raccord d'entrée	Référence du détendeur selon le raccord d'entrée				
R0 : FR Shell - G.2 Ecrou à ailettes France Ø21,8 x 1,814 prof 60°	682	684	686	693	694
R1 : German - G.3 A : W 21.8 x 1/14 lh	682R1*	684R1*	non	693R1*	non
R2 : British POL - G.7 A : G 5/8 lh	682R2*	684R2*	non	693R2*	non
R3 : Italian - G.1 A : W 20 x 1/14 lh	682R3*	684R3*	non	693R3*	non
R4 : US POL - G.9 A : 0.880-14 NGO lh	682R4*	684R4*	non	693R4*	non
R5 : Turkish - G.8 A : W 21,8 X 1,814 G	682R5*	684R5*	non	693R5*	non
R6 : Russie A : W 21,8 X 1,814 G	682R6*	684R6*	non	693R6*	non
R7 : Danmark - G6 A : W 22,1 x 1/22" LH	682R7*	684R7*	non	693R7*	non

Attention : les détendeur marqués (*) selon conditions (nous consulter)

Conditionnement

Type	Sur carton	Sur carton	Sur carton	Vrac	Sur carton
Longueur (mm)	80	80	160	135	160
Hauteur (mm)	140	140	140	107	140
Profondeur (mm)	50	50	80	85	85
Masse (Kg)	0,205	0,205	0,350	0,330	0,420

Accessoires complémentaires

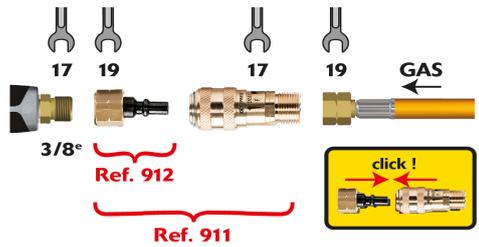
Référence	Description
963/5 - 963/10 - 963/20	Tuyaux sertis (3/8° G / 3/8 °G) long.5 m / 10 m / 20 m
11784	Adaptation pour tuyau Ø 8mm (1 écrou / 1 tétine Ø 8 / 1 collier Ø 8)
963R	Adaptation pour tuyau Ø 6,3mm (2 écrous / 2 tétines Ø 6,3 / 2 colliers Ø 6,3)

IMPORTANT : Consulter la notice d'emploi avant utilisation

GUILBERT EXPRESS
Le Péripole, Lot 209-210
33 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
94127 Fontenay sous Bois Cedex
Tél : 0825 800 251

Manches 600-602-605-605WR-620-640-650-603CR-620CR-640CR	
Créée le	09/12/2008
Modifiée le	15/03/2021
Indice	I

Tous les manches ont un raccord avant M18×100 (sortie côté lance)

Référence	Représentation	Raccord arrière	Gâchette	Volant coup de pouce	Volant freiné	Domaines d'application	Manche/Robinet
600		3/8 fixe	non	oui	non	Professionnel Couverture / Sanitaire	Plastique/ Laiton
602		 3/8 tournant	non	oui	non	Professionnel Couverture / Sanitaire	Plastique/ Laiton
605		3/8 fixe	oui	oui	non	Professionnel Etanchéité / Sanitaire	Plastique/ Laiton
605WR		3/8 fixe	oui	oui	non	Basic Etanchéité / Sanitaire	Plastique/ Laiton
620		 3/8G tournant	oui	non	non	Professionnel Etanchéité / Sanitaire	Bimatière/ Laiton
640		 3/8G tournant	oui	non	non	Professionnel Etanchéité	Métal/Laiton
650		3/8 fixe	oui	non	oui	Professionnel Etanchéité	Bimatière/ Laiton
620CR		 Raccord tournant + raccord rapide coudé 45° entrée 3/8G	oui	non	non	Professionnel Etanchéité	Bimatière/ Laiton
640CR		 Raccord tournant + raccord rapide coudé 45° entrée 3/8G	oui	non	non	Professionnel Etanchéité	Métal/Laiton
603 CR		 Raccord tournant + raccord rapide coudé 45° entrée 3/8G	non	oui	non	Professionnel Couverture / Sanitaire	Bimatière/ Laiton
911		Raccord rapide entrée 3/8G + Écrou 3/8G / tétine rapide	<p>Pour tout manche ayant une entrée 3/8G</p>  <p>17 19 17 19 GAS</p> <p>3/8°</p> <p>Ref. 912</p> <p>Ref. 911</p> <p>click!</p>				
912		Écrou 3/8G / tétine rapide					

Tous ces manches doivent être utilisés uniquement avec des brûleurs ou des lances EXPRESS

IMPORTANT : Consulter la notice d'emploi avant utilisation

GUILBERT EXPRESS se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.

Photos non contractuelles.

www.express.fr