

Liaisons Rapides

⑥

Tube multicouche thermoplastique

NOUVEAU



POINTS FORTS

- Réduction du temps d'installation : jusqu'à 70% de temps gagné
- Pas de cintrreuse
- Pas de dudgeon fuyard
- Pas de tuyau écrasé, garantie de débit à l'intérieur du tuyau
- Léger
- Flexible, élastique et repositionnable plusieurs fois
- Construction multicouche très résistante :
 - aux UV
 - à la pression (60 bar)
 - à la température (-30 à +110°C)



Normes et conditions de test

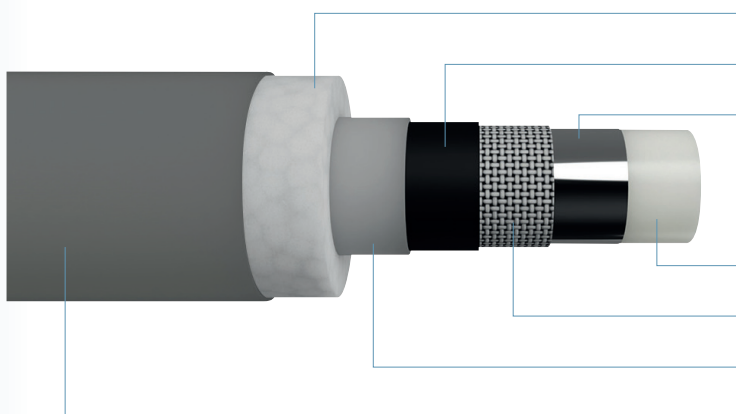
- La solution « Liaisons Rapides » est brevetée sous la marque **fastpipe®**
- Elle a été testée sous des pression > 120 bar et sous 130°C.
- Elle est compatible avec de nombreux réfrigérants : R410A, R32, R134a, R404A, R407C (pas le R22).
- Elle a été sujette à 14 tests de certification, concernant l'étanchéité, la perméabilité, l'éclatement, le feu, et l'endurance.
- Elle est conforme à la norme EN 1736 (conformité globale tuyauterie pour systèmes de réfrigération) et en particulier le §7 (perméabilité). Elle a également obtenu la certification TÜV pour l'ensemble du système. Les certificats sont disponibles sur simple demande.

ZOOM



Vidéo d'installation du Fast Pipe.

Construction du multicouche



Mousse polyéthylène à cellules fermées

Barrière de polymère

Film d'aluminium 4 épaisseurs

Polyamide à longue chaîne

Fibre synthétique haute résistance

Revêtement anti-UV et anti-infrarouge

Pellicule anti-UV renforcée

→ RAPIDE
→ INNOVANT
→ SÛR

Mise en œuvre

- L'atout principal de la gamme Liaisons Rapides est le gain de temps global sur l'installation.
- L'installation est rapide, et sûre (pas de surprise une fois l'installation terminée).
- Moins de risque de vol sur chantier par rapport aux tubes en cuivre.
- Les différentes étapes clés du sertissage :



Découpe du tube



Calibrage



Installation du raccord



Sertissage

Sélection

Description	Longueur	Tailles	Multiple conseillé	Code Article	Prix € H.T.
	m	pouces			
 Kit bi-tubes pré-sertis UV.	3	ø 1/4 + 3/8	1	LFU2303	
	3	ø 1/4 + 1/2	1	LFU2403	
	3	ø 1/4 + 5/8	1	LFU2503	
	3	ø 3/8 + 5/8	1	LFU3503	
	6	ø 1/4 + 3/8	1	LFU2306	
	6	ø 1/4 + 1/2	1	LFU2406	
	6	ø 1/4 + 5/8	1	LFU2506	
	6	ø 3/8 + 5/8	1	LFU3506	
 Couronne tubes Twin UV pré-sertis. Les deux tubes sont collés ensemble pour une installation aisée et plus rapide, et facilement détachables.	50	ø 1/4 + 3/8	5	LFU2350	
	50	ø 1/4 + 1/2	5	LFU2450	
	25	ø 1/4 + 5/8	2	LFU2525	
	25	ø 3/8 + 5/8	2	LFU3525	

Accessoires

Description	Remarques	Tailles	Multiple conseillé	Code Article	Prix € H.T.
		pouces			
 Raccord femelle constitué de l'écrou tournant, l'insert et la bague. Pour installation directe sur le raccord mâle du climatiseur.	-	ø 1/4 SAE	100	RFLF2	
		ø 3/8 SAE	50	RFLF3	
		ø 1/2 SAE	50	RFLF4	
		ø 5/8 SAE	25	RFLF5	
 Raccord mâle constitué de l'insert et la bague. Se connecte sur un raccord femelle, pratique pour réaliser une rallonge.	-	ø 1/4 SAE	20	RMLF2	
		ø 3/8 SAE	10	RMLF3	
		ø 1/2 SAE	10	RMLF4	
		ø 5/8 SAE	5	RMLF5	
 Sertisseuse manuel, 64 kN, nécessaire au sertissage des raccords sur les tubes.	Livré sans mâchoire.	-	2	PINSMFL	
 Sertisseuse automatique sur batterie, 64 kN, nécessaire au sertissage des raccords sur les tubes.	Livré sans mâchoire.	-	2	PINSALF	
 Mâchoires pour sertisseuse.	Compatible avec les sertisseuses manuelle et automatique.	ø 1/4	2	MACLF2	
		ø 3/8	2	MACLF3	
		ø 1/2	2	MACLF4	
		ø 5/8	2	MACLF5	
 Outils nécessaires pour insérer les raccords mâles ou femelles dans les tubes. Pour une utilisation sur une visseuse électrique.	-	ø 1/4 SAE	2	ORLF2	
		ø 3/8 SAE	2	ORLF3	
		ø 1/2 SAE	2	ORLF4	
		ø 5/8 SAE	2	ORLF5	

Accessoires

Description	Remarques	Tailles	Multiple conseillé	Code Article	Prix € H.T.
		pouces			
 Pince coupe tube permettant une coupe parfaite, sans écraser le tube.	Compatible avec tous les diamètres de tube : 1/4, 1/2, 3/8, 5/8"	-	2	PINCLF	
 Croix de calibrage pour tube liaison frigo. A utiliser avant l'insertion des raccords.	Compatible avec tous les diamètres de tube : 1/4, 1/2, 3/8, 5/8"	-	10	CCLF	
 Bouchons en plastique mâle-femelle double usage.	Pack de 10.	ø 1/4	100	BLF2	
		ø 3/8	50	BLF3	
		ø 1/2	50	BLF4	
		ø 5/8	25	BLF5	
 Coude 90° de maintien pour tube de diamètre 5/8". Nécessaire pour un bon maintien du tube dans la goulotte.	-	ø 5/8	25	CMLF905	
 Malette de rangement accessoires.	Livrée vide. Dimensions : 136 x L22 x P5 cm	-	2	MALF	
 Paire de gants antidérapants, afin d'assurer un bon grip sur le tube lors de l'insertion des raccords.	-	-	5	GANTLF	
 Bande adhésive anti UV, largeur 50 mm longueur 33 m.	-	-	10	BANUV3350	
 Spray aérosol d'huile, contenance 100ml. Utilisation obligatoire lors du montage des raccords sur le climatiseur.	-	-	5	SPRAYLF	

