Liaisons Rapides ⑥

Liaisons frigorifiques, climatisation et PAC air/air



POINTS FORTS

- **Réduction du temps d'installation : jusqu'à 70% de temps gagné.**
- **Pas de cintreuse.**
- **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 (modèles LFU en particulier),**
  - **à la pression (60 bar),**
  - **à la température (-30 à +110°C).**

ZOOM

Vidéo tuto d'installation

ZOOM

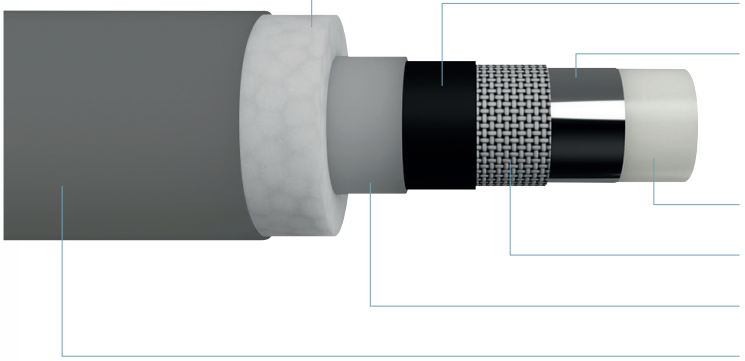
Remplissez vite le formulaire pour organiser votre formation diplômante !


DIPLÔME DE FORMATION

Normes et conditions de test

- La solution « Liaisons Rapides » est brevetée sous la marque Fastpipe®
- Elle a été testée sous des pressions > 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.
  la gamme Fastpipe ne doit être installée que par des installateurs agréés.

Construction du multicouche



LA GAMME FASTPIPE NE DOIT ÊTRE INSTALLÉE QUE PAR DES INSTALLATEURS AGRÉÉS.

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 clefs du sertissage :


Découpe du tube


Calibrage


Installation du raccord



Sertissage


Règle de l'art

- Formation obligatoire auprès du distributeur ou du représentant Axelair.

Sélection

Description	Longueur (m)	Tailles (pouces)	Multiple conseillé	Code Article modèles U.V. gris	Prix € H.T.	Code Article modèles standards blancs	Prix € H.T.
 *Modèles anti U.V. renforcés*  *Modèles standards anti-UV* Kit bi-tubes pré-serti, incluant lubrifiant en sachet pour serrage.	3	ø 1/4 + 3/8	-	**LFU2303**	114,90	**LF2303**	101,10
	3	ø 1/4 + 1/2	-	**LFU2403**	144,50	-	-
	3	ø 1/4 + 5/8	-	**LFU2503**	174,50	-	-
	3	ø 3/8 + 5/8	-	**LFU3503**	164,10	-	-
	6	ø 1/4 + 3/8	-	**LFU2306**	169,40	**LF2306**	149,00
	6	ø 1/4 + 1/2	-	**LFU2406**	191,90	-	-
	6	ø 1/4 + 5/8	-	**LFU2506**	222,70	-	-
	6	ø 3/8 + 5/8	-	**LFU3506**	224,20	-	-
 *Modèles anti U.V. renforcé*  *Modèles standards anti-UV* Couronne tubes Twin 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**	776,00	**LF2350**	677,00
	50	ø 1/4 + 1/2	5	**LFU2450**	1 065,00	**LF2450**	932,00
	25	ø 1/4 + 5/8	2	**LFU2525**	831,00	-	-
	25	ø 3/8 + 5/8	2	**LFU3525**	928,00	-	-

Modèle non tenu en stock. Délai 2 semaines environ.

Accessoires

Description	Remarques	Tailles (pouces)	Multiple conseillé	Code Article	Prix € H.T.
 Raccord femelle constitué de l'écrou tourant, l'insert et la bague. Pour installation directe sur le raccord mâle du climatiseur.	-	ø 1/4 SAE	100	**RFLF2**	6,63
		ø 3/8 SAE	50	**RFLF3**	9,22
		ø 1/2 SAE	50	**RFLF4**	12,60
		ø 5/8 SAE	25	**RFLF5**	19,00
 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**	10,80
		ø 3/8 SAE	10	**RMLF3**	13,61
		ø 1/2 SAE	10	**RMLF4**	24,40
		ø 5/8 SAE	5	**RMLF5**	28,79
 Bouchons en plastique mâle-femelle double usage.	Pack de 10.	ø 1/4	100	**BLF2**	3,93
		ø 3/8	50	**BLF3**	4,38
		ø 1/2	50	**BLF4**	5,18
		ø 5/8	25	**BLF5**	5,62
 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**	11,25
 Bande adhésive anti UV, largeur 50 mm longueur 33 m.	-	-	10	**BANUV3350**	17,51

Accessoires

Description	Remarques	Tailles (pouces)	Multiple conseillé	Code Article	Prix € H.T.
 Kit "manuel" contenant : - 1 couronne LFU2350 - 1 pince manuelle PINSMLF - 1 machoire MACLF2 - 1 machoire MACLF3 - 10 raccordS RFLF2 - 10 raccords RFLF3 - 1 outil ORLF2 - 1 outil ORLF3 - 1 pince PINCLF	- 1 croix CCLF - 1 bande BANUV3350 - 1 spray SPRAYLF - 1 paire de gants GANTLF - 1 pack BLF2 - 1 pack BLF3 - 1 malette MALF - 1 valise	-	-	**KMLFU2350**	**3 090,00**
Kit "automatique" contenant : - 1 pince automatique PINSALF - Tout le reste idem KMLFU2350 (ci-dessus)		-	-	**KALFU2350**	**4 944,00**
 Sertisseuse manuelle, 64 kN, nécessaire au sertissage des raccords sur les tubes.	Livré sans mâchoire.	-	2	**PINSMLF**	**1 861,00**
 Sertisseuse automatique sur batterie, 64 kN, nécessaire au sertissage des raccords sur les tubes.	Livré sans mâchoire.	-	2	**PINSALF**	**4 401,00**
 Mâchoires pour sertisseuse.	Compatible avec les sertisseuses manuelle et automatique.	ø 1/4	2	**MACLF2**	**336,20**
		ø 3/8	2	**MACLF3**	**336,20**
		ø 1/2	2	**MACLF4**	**336,20**
		ø 5/8	2	**MACLF5**	**336,20**
 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**	**11,69**
		ø 3/8 SAE	2	**ORLF3**	**15,63**
		ø 1/2 SAE	2	**ORLF4**	**17,31**
		ø 5/8 SAE	2	**ORLF5**	**24,74**
 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**	**95,30**
 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**	**17,21**
 Paire de gants antidérapants, afin d'assurer un bon grip sur le tube lors de l'insertion des raccords.	-	-	5	**GANTLF**	**16,53**
 Spray aérosol d'huile, contenance 100ml. Utilisation obligatoire lors du montage des raccords sur le climatiseur.	-	-	5	**SPRAYLF**	**19,03**
 Clef dynamométrique + mors 17-19-22-25-27-29 mm de 10 à 80 Nm.	-	17 à 29 mm	-	**CDLF**	**359,50**
 Mors 19 mm pour CDLF à emboîtement rectangulaire.	-	19 mm	-	**MCDLF19**	**20,50**