

Kits de raccordement **FLEXKIT® SR** pour câbles chauffants séries **FLEXTRACE® SR**

Description

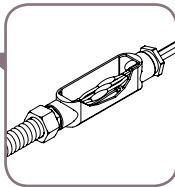
- OMERIN propose une gamme complète de 3 kits de raccordement **FLEXKIT® SR** : le kit d'alimentation **FLEXKIT® SR POWER**, le kit de jonction **FLEXKIT® SR JUNCTION** et le kit de terminaison **FLEXKIT® SR END**. Ces kits sont destinés à raccorder les câbles chauffants séries **FLEXTRACE® SR**.
- Les **FLEXKIT® SR** sont disponibles en deux tailles, MEDIUM et LARGE, parfaitement adaptées aux différentes jauges AWG des câbles chauffants séries **FLEXTRACE® SR**.
- Les **FLEXKIT® SR** peuvent être installés à une température minimale de -30°C. Il est recommandé de stocker les produits dans un lieu sec, tenu à l'abri du gel et de l'humidité.
- Afin de garantir un haut niveau de qualité et de fiabilité, la solution **FLEXTRACE® SR** est certifiée CSA/UL : N° Certificat 70181482, Master Contract : 177410.

Certifications Homologations



Les différents kits de raccordement **FLEXKIT® SR**

FLEXKIT® SR **POWER**

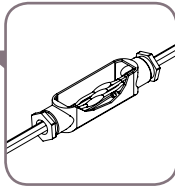


- Assure la connexion entre le câble d'alimentation de puissance et le câble chauffant série **FLEXTRACE® SR**.

Le kit est composé d'un flexible onduleux en aluminium pour la protection du câble d'alimentation, d'un boîtier de raccordement en aluminium et des accessoires nécessaires aux épissures, à la fixation, au scellage, à l'étanchéité et à l'isolation électrique de l'ensemble. Température d'exposition jusqu'à +150°C en continu.

Existe en 2 tailles MEDIUM et LARGE selon la jauge AWG du **FLEXTRACE® SR** utilisé (cf. guide de choix ci-dessous). Pour la taille MEDIUM, 2 références sont disponibles selon la puissance et intensité maximale du système de traçage électrique.

FLEXKIT® SR **JUNCTION**

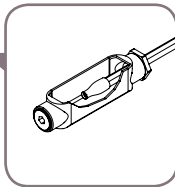


- Assure la jonction entre deux longueurs de câbles chauffants séries **FLEXTRACE® SR**.

Le kit est composé d'un boîtier de raccordement en aluminium et des accessoires nécessaires aux épissures, au scellage, à la fixation, à l'étanchéité et à l'isolation électrique de l'ensemble. Température d'exposition jusqu'à +150°C en continu.

Existe en 2 tailles MEDIUM et LARGE selon la jauge AWG du **FLEXTRACE® SR** utilisé (cf. guide de choix ci-dessous).

FLEXKIT® SR **END**



- Assure la terminaison en fin de circuit.

Le kit est composé d'un boîtier de raccordement en aluminium et des accessoires nécessaires au raccordement de fin de ligne, au scellage, à la fixation, à l'étanchéité et à l'isolation électrique de l'ensemble. Température d'exposition jusqu'à +150°C en continu.

Existe en 2 tailles MEDIUM et LARGE selon la jauge AWG du **FLEXTRACE® SR** utilisé (cf. guide de choix ci-dessous).

Guide de choix des **FLEXKIT® SR**

Câbles chauffants séries FLEXTRACE® SR			Kits de raccordement FLEXKIT® SR		
1 CONDUCTEUR	2 CONDUCTEURS	3 CONDUCTEURS	ALIMENTATION	JONCTION	TERMINAISON
SR1 AWG 18	SR2 AWG 18	SR3 AWG 18	SR POWER MEDIUM*	SR JUNCTION MEDIUM	SR END MEDIUM
SR1 AWG 16	SR2 AWG 16	SR3 AWG 16	Avec câble d'alim. AWG 12 (Intensité max. admissible 20A) Code : ZQS0112001	Code : ZQS0112002	Code : ZQS0112003
SR1 AWG 14	SR2 AWG 14	SR3 AWG 14	Avec câble d'alim. AWG 8 (Intensité max. admissible 40A) Code : ZQS0112007		
SR1 AWG 12	SR2 AWG 12	SR3 AWG 12	SR POWER LARGE	SR JUNCTION LARGE	SR END LARGE
SR1 AWG 10	SR2 AWG 10	SR3 AWG 10	Câble d'alim. AWG 8 (Intensité max. admissible 40A) Code : ZQS0112004	Code : ZQS0112005	Code : ZQS0112006
SR1 AWG 8	SR2 AWG 8	SR3 AWG 8			



www.omerin.com

EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE (EMEA) ET ASIE

FLEXELEC SAS
10 rue des frères Lumière
69720 Saint-Bonnet de Mure
FRANCE

Tél. : +33 (0)4 72 48 30 90
flextracesr@omerin.com

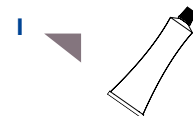
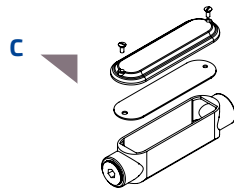
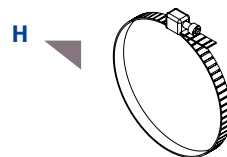
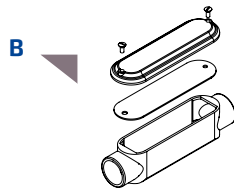
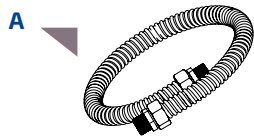
AMÉRIQUE DU SUD, ÉTATS-UNIS, CANADA

OMERIN USA, Inc. QS Technologies division
95 Research Parkway
Meriden, Connecticut 06450
USA

Tél. : +1 203-237-2297
flextracesr@omerin.com

Composition des **FLEKKIT® SR**

SCHEMA	DESCRIPTIF DU COMPOSANT	FLEKKIT® SR						
		POWER MEDIUM Code: ZQ50112001	POWER MEDIUM Code: ZQ50112007	POWER LARGE	JUNCTION MEDIUM	JUNCTION LARGE	END MEDIUM	END LARGE
A	Conduit onduleux aluminium DN18 de diamètre 18 mm longueur 1 m / Fourni avec 2 raccords male droit 3/4"	✓	✓	-	-	-	-	-
	Conduit onduleux aluminium DN23 de diamètre 23 mm longueur 1 m / Fourni avec 2 raccords male droit 1"	-	-	✓	-	-	-	-
B	Boîtier de raccordement en aluminium de taille M avec 2 entrées Fourni avec un couvercle, joint et 2 vis	✓	✓	-	✓	-	-	-
	Boîtier de raccordement en aluminium de taille L avec 2 entrées Fourni avec un couvercle, joint et 2 vis	-	-	✓	-	✓	-	-
C	Boîtier de fin de circuit en aluminium de taille M avec 1 entrée Fourni avec un couvercle, joint et 2 vis	-	-	-	-	-	✓	-
	Boîtier de fin de circuit en aluminium de taille L avec 1 entrée Fourni avec un couvercle, joint et 2 vis	-	-	-	-	-	-	✓
D	Presse étoupe en acier inoxydable de taille M	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	Presse étoupe en acier inoxydable de taille L	-	-	✓	-	✓	-	✓
E	Joint en élastomère de silicone de taille M	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	Joint en élastomère de silicone de taille L	-	-	✓	-	✓	-	✓
F	Gaine thermorétractable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G	Tube de sertissage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H	Collier de serrage crénelé diamètre 50 mm à 370 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
I	Tube de pâte silicone vulcanisable à froid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
J	Etiquette de signalisation TRACAGE ELECTRIQUE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
K	Notice d'installation des FLEKKIT® SR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L	Câble d'alimentation AWG 8 de longueur 1,50 m	✓	-	✓	-	-	-	-
	Câble d'alimentation AWG 12 de longueur 1,50 m	-	✓	-	-	-	-	-



Instructions d'installation :

• Les kits de raccordement **FLEKKIT® SR** sont livrés avec leurs notices d'installation à respecter scrupuleusement. OMERIN décline toute responsabilité en cas de non respect de cette procédure d'installation. Par ailleurs, une notice d'installation du système complet **FLEXTRACE® SR** sera également remise pour la mise en œuvre de la solution de traçage électrique **FLEXTRACE® SR**.

Avertissements :

• Il est obligatoire d'utiliser les composants fournis ou spécifiés par OMERIN. Pour des raisons de sécurité, il est interdit de remplacer les composants des **FLEKKIT® SR** par des produits non distribués ou non spécifiés par OMERIN.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

EUROPE, MOYEN-ORIENT,
AFRIQUE (EMEA) ET ASIE

FLEXELEC SAS
10 rue des frères Lumière
69720 Saint-Bonnet de Mure
FRANCE

Tél. : +33 (0)4 72 48 30 90
flextracesr@omerin.com

AMÉRIQUE DU SUD, ÉTATS-UNIS,
CANADA

OMERIN USA, Inc. QS Technologies division
95 Research Parkway
Meriden, Connecticut 06450
USA

Tél. : +1 203-237-2297
flextracesr@omerin.com