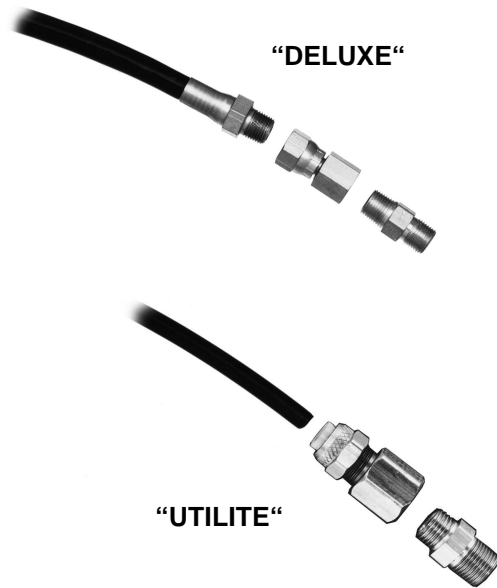


Kits Flexibles pour Pression Huile

Modèles "Deluxe" et "Utilité"



- Des modèles sur mesure pour tous types de moteurs
- Raccords sertis ou à compression
- Compatibilité avec une grande variété de pressions et températures
- Matériel robuste pour utilisation industrielle
- Adaptateurs pouces ou métriques

Description

Les kits flexibles pression de sécurité type "Deluxe" (DHK) ou "Utilité" (UHK) peuvent être utilisés avec un grand nombre d'instruments Murphy SWICHGAGE® et MURPHYGAGE®. Les 2 types de kits comprennent le raccord côté instrument, le flexible et l'adaptateur côté moteur.

Le kit flexible de sécurité "Deluxe" (DHK) est idéal pour des applications industrielles sévères. La partie centrale Nylon est renforcée par une tresse synthétique en fibre et le tout recouvert de polyuréthane. Les 2 extrémités du flexible ont des embouts sertis à la presse.

Le kit flexible Nylon "Utilité" (UHK) est prévu pour des applications non sévères où le coût du matériel est un paramètre non négligeable. Ce kit peut être adapté sur place et coupé à la longueur voulue.

Les kits sécurité et Nylon vous permettent de choisir les raccords côté instrument et adaptateurs côté moteur correspondant à votre application. Vous pouvez choisir des raccords droits tournant ou coudés tournant pour le raccordement instrument ou moteur. Enfin, les 2 types de kits offrent une variété d'adaptateurs moteur en filetage pouces ou métrique.

Caractéristiques

Kit de sécurité "Deluxe"

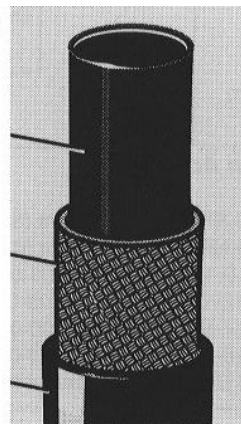
- Le flexible ne gonflera pas ou n'absorbera pas de fluides pouvant entraîner la réduction du diamètre interne ou l'infiltration de contaminants dans le circuit.
- La tresse en fibre synthétique de renforcement élimine l'utilisation de fils qui s'usent et peuvent couper et transpercer le tube central.
- Le tube central thermoplastique résiste à pratiquement toutes les huiles et fluides hydrauliques.
- Des embouts sertis à la presse pour des applications sévères.

Coupe du flexible "Deluxe"

Partie centrale nylon

Tresse synthétique

Couverture polyurethane



Kit Nylon "Utilité"

- Fabriqué en Nylon 11, élimine les problèmes de gonflement et de criquage que l'on rencontre sur des flexibles Nylon ordinaires.

- Résistant aux hydrocarbures, huiles et graisses.
- Imputrescible et résistant aux rongeurs.
- Très bonne résistance à l'usure due à la flexibilité du matériau.
- Peut être coupé à la longueur voulue. La pose des embouts se fait sans recourir à un outillage spécial.

Spécifications

Flexible

"Deluxe" : Nylon, diamètre interne 3 mm, peut être utilisé en permanence en température entre -40°C et +90°C. Choc thermique admissible : +120°C.
"Utilité" : Nylon, diamètre externe 6 mm, peut être utilisé en permanence en température entre -50°C et +80°C. Choc thermique admissible : +120°C.

Embouts : Laiton et acier.

Adaptateurs : Laiton et acier.

Joints : Cuivre (fournis avec tous les embouts non coniques).

Pression de service :

"Deluxe" : 170 bar.

"Utilité" : 26 bar.

Choc de pression admissible :

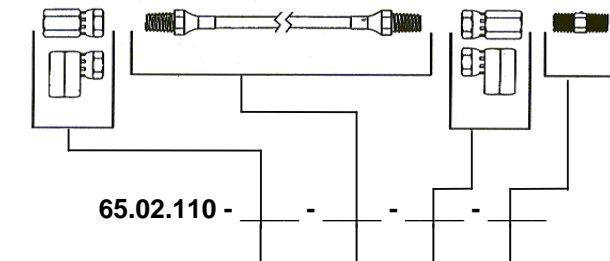
"Deluxe" : 690 bar à + 90°C.

"Utilité" : 69 bar à + 35°C.

Comment Commander

Pour commander le flexible qui correspond à votre application, utiliser le diagramme ci-dessous. Préciser le modèle de base "Deluxe" ou "Utilité", le raccord côté instrument, la longueur du flexible en mètres, le raccord côté moteur et l'adaptateur moteur (Note : utiliser le code "Z" si un ou plusieurs des raccords ou adaptateurs ne sont pas requis). Exemple : **65.02.110B2.0CG**.

Kit flexible "Deluxe"

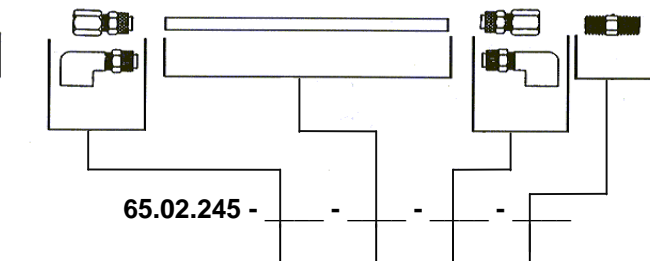


Raccord Côté Instrument
Z : Aucun raccord
A : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT femelle, droit tournant (89.09.0202)
B : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT femelle, coudé 90°C tournant (85.04.0202)

Longueur Flexible
 Préciser la longueur voulue en mètres, ex : 1.0 pour 1 mètre, 0.5 pour 50 cm.

Raccord Côté Moteur
Z : Aucun raccord
C : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT femelle, droit tournant (89.09.0202)
D : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT femelle, coudé 90°C tournant (85.04.0202)

Kit flexible "Utilité"



Raccord Côté Instrument
Z : Aucun raccord
A : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT mâle, droit tournant (85.03.0404)
B : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT mâle, coudé 90°C tournant (85.04.0416)

Longueur Flexible
 Préciser la longueur voulue en mètres, ex : 1.0 pour 1 mètre, 0.5 pour 50 cm.

Raccord Côté Moteur
Z : Aucun raccord
C : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT mâle, droit tournant (85.03.0404)
D : 1/8 NPT femelle x 1/8 NPT mâle, coudé 90°C tournant (85.04.0416)

Adaptateur Moteur
Z : Aucun adaptateur
G : 1/8 NPT mâle x 1/8 NPT mâle, droit (86.03.0204)
H : 1/8 NPT mâle x 1/4 NPT mâle, droit (65.05.0460)
K : 1/8 NPT mâle x M10 x 1.0, droit (65.00.0234)
M : 1/8 NPT mâle x M12 x 1.5, droit (65.00.0232)
N : 1/8 NPT mâle x M14 x 1.5, droit (65.00.0236)
O : 1/8 NPT mâle x M18 x 1.5, droit (65.00.0241)
P : 1/8 NPT mâle x 1/8 BSPT, mâle, droit (65.05.0464)

Les spécifications peuvent varier dans le temps sans avertissement de notre part.

FRANK W. MURPHY
 Since 1939 MFR.
 Frank W. Murphy Manufacturer
 PO Box 470248, Tulsa, Oklahoma 74147, USA
 Tel: + 1 918 627 3550 Fax: + 1 918 664 6146
 email: sales@fwmurphy.com
 web: http://www.fwmurphy.com

Frank W. Murphy Ltd.
 Incorporating Modex Automation
 Church Road, Laverstock, Salisbury U.K.
 Tel: + 44 1722 410055 Fax: + 44 1722 410088
 email: sales@fwmurphy.co.uk
 Pour service en Français, tél: + 44 1722 410697
 email: sales@fwmurphy.co.uk
 web: http://www.fwmurphy.co.uk

Frank W. Murphy Ltd. en France
 Tel: +33 (1) 30 76 26 26 Fax: +33 (1) 30 76 39 89
 Direct usine Tel: + 44 1722 410697
 email: sales@fwmurphy.co.uk
 Frank W. Murphy Pte, Ltd.
 No. 2 Tuas South Street 2, Sprintecs Building
 02-01/02, Singapore 637895
 Tel: + 65 863 1398 Fax: + 65 863 0208
 email: fwmurphy@fwmurphy.com.sg

Frank W. Murphy Southern Division
 PO Box 1819, Rosenberg, Texas 77471, USA
 Tel: + 1 281 342 0297 Fax: + 1 281 341 6006
 email: sales@fwmurphy.com
 Murphy Switch of California
 PO Box 900788, Palmdale, California 93590, USA
 Tel: + 1 805 272 4700 Fax: + 1 805 947 7570
 email: sales@murphyswitch.com
 web: http://www.murphyswitch.com

Macquarrie Corporation
 1620 Hume Highway, Campbellfield, Vic. 3061 Australia
 Tel: + 61 3 9358 5555 Fax: + 61 3 9358 5558
 email: murphy@macquarrie.com.au
 Murphy de Mexico S.A. de C.V.
 Blvd. Antonio Rocha Cordero 300, Fracción del Aguaje
 San Luis Potosí, S.L.P. México 78384
 Tel: + 52 48 206264 Fax: + 52 48 206336
 email: murmexsl@sanluis.podernet.com.mx