

Procedure 2300: Installation of King Safety Cable™

effective 02/08

Selection

- Cable selection is based on the hose ID (Inside Diameter) and the assembly working pressure.
Refer to Procedure 1003: King Safety Cable™ Selection (page 7).

Process

Hose to Tool Installations (WSR1, WSR2, WSR3, & WSR4)

- 1. Loosen the cinch on tool end of the cable (end without spring).
- 2. Loop cable over tool.
- 3. Tighten cinch.
- 4. Open loop on hose end of the cable (spring side) and slide it over the hose connector.
- 5. Release cable. Spring will tighten cable on hose.
- 6. Attach hose connector to the tool.
- 7. Remove slack from cable by sliding cable loop as far away from tool as possible.

Hose to Fixed Connector Installations (WSR1, WSR2, WSR3, & WSR4)

- 1. Loosen the cinch on tool end of the cable (end without spring).
- 2. Loop cable over the fixed connector.
Note: If the cable is intended to anchor the hose to the fixed connector, the connector must be shaped so that cable will not slip off in the event of a failure.
- 3. Release cable. Spring will tighten cable on hose.
- 4. Open loop on hose end of the cable (spring side) and slide it over the hose connector.
- 5. Tighten cinch.
- 6. Attach hose connector to the fixed connector.
- 7. Remove slack from cable by sliding cable loop as far away from the fixed connector as possible.

Hose to Hose Installations (WB1, WB2, WB3, & WB4)

- 1. Open the cable loop on one end and slide it over the coupling of one hose.
- 2. Open cable loop on the other end and slide it over the coupling on the other hose.
- 3. Connect the hoses.
- 4. Remove slack by sliding cable loops as far apart as possible and equidistant from the connection.

Procédure 2300: Installation de câble de sécurité "King"

Effectif 02/08

Sélection

Le choix de câble est basé sur le diamètre intérieur et la pression de fonctionnement de l'assemblée.
Faites référence à la procédure 1003: Choix de câble de sécurité "King" (page 7).

Procès

Installations du boyau sur l'outil (WSR1. WSR2. WSR3. & WSR4)

1. Desserrez le manchon autour de l'extrémité à outil (extrémité sans ressort).
2. Mettez la boucle autour de l'outil.
3. Serrez le manchon.
4. Ouvrez la boucle sur l'extrémité du boyau du câble (coté à ressort) et glissez-la sur le raccord du boyau.
5. Relâchez le câble. Le ressort se serrera le câble autour du boyau.
6. Attachez le raccord à boyau sur l'outil.
7. Mettez la tension sur le câble en glissant la boucle du câble au sens contraire de l'outil le plus loin possible.

Installations du boyau sur raccord fixe (WSR1. WSR2. WSR3. & WSR4)

1. Desserrez le manchon autour de l'extrémité à outil (extrémité sans ressort).
2. Mettez la boucle du câble sur le raccord fixe.
Note: Si le câble est destiné pour ancrer le boyau sur le raccord fixe, le raccord doit être formé de façon que le câble ne glisse pas et pourrait causer une défaillance.
3. Relâchez le câble. Le ressort serrera le câble sur le boyau.
4. Ouvrez la boucle du câble sur l'extrémité du boyau (coté à ressort) et glissez-la sur le raccord du boyau.
5. Serrez le manchon.
6. Attachez le raccord à boyau sur le raccord fixe.
7. Mettez la tension sur le câble en glissant la boucle du câble au sens contraire de l'outil le plus loin possible.

Installations du boyau sur boyau (WB1. WB2. WB3. & WB4)

1. Ouvrez la boucle du câble sur l'extrémité du boyau et glissez-la sur le couplage du boyau.
2. Ouvrez la boucle du câble sur l'autre extrémité du boyau et glissez-la sur le couplage de l'autre boyau.
3. Connectez le boyau.
4. Mettez la tension sur le câble en glissant la boucle du câble au sens contraire de l'outil le plus loin possible et de la même distance de la connexion.