

## Procedure 1003: King Safety Cable™ Selection

effective 02/08

### **Process**

- 1. Determine style of cable to be used.
  - a. For applications where safety cable is to secure the hose to a stationary object such as a compressor, air tool, or valve, use the Hose to Tool style.
  - b. For applications where the safety cable is to secure two hoses together, use the Hose to Hose style.
- 2. Determine the hose ID (Inside Diameter).
- 3. Determine assembly working pressure in PSI.
- 4. Select the proper cable from the King Safety Cable™ page in the current DPL (Dixon™ Price List).

*Example:* Secure hose to ball valve on compressor – Hose to Tool style

Hose ID: 1½"

Working Pressure: 125 PSI

Safety Cable required: WSR3

### **Note**

- Under no circumstances should the assembly working pressure or working temperature exceed the working pressure or working temperature of the lowest rated component (coupling, clamp, ferrule, or hose).

## Procédure 1003: Choix de câble de sécurité "King"

Effectif 02/08

### Procès

1. Déterminez le style de câble qui doit être utilisé.
  - a. Pour les applications où le câble de sécurité est pour sécuriser le boyau à un objet fixe comme un compresseur, un outil à air ou une valve, utilisez le style "boyau avec outil".
  - b. Pour les applications où le câble de sécurité est pour sécuriser deux boyaux ensemble, utilisez le style "boyau avec boyau".
2. Déterminez le diamètre intérieur (I.D.) du boyau.
3. Déterminez la pression de fonctionnement de l'assemblage en PSI.
4. Choisissez le câble approprié sur la page de câble de sécurité "King" du catalogue Dixon courant.

*Exemple:* Sécurisez la valve à bille du boyau sur le compresseur – Style "

boyau avec outil" sur le se diamètre intérieur du style d'outil à boyau :

1 1/2" Pression de fonctionnement: 125 PSI

Câble de sécurité demandé: WSR3

### Note

La pression de fonctionnement de l'assemblé et la température de fonctionnement ne devraient jamais excéder la pression de fonctionnement ou la température de fonctionnement du composant nominal le plus bas (l'accouplement, le collier de serrage, la virole ou le boyau).