

## Procedure 1002: Brass Reusable Fitting Selection

effective 02/08

### **Male and Female Fittings**

- 1. Determine the hose ID (Inside Diameter).
- 2. Measure the hose "free" OD (Outside Diameter) with a Dixon™ diameter tape. "Free" OD is measured before the stem is inserted. Refer to Procedure 1101: How to Use a Dixon™ Diameter Tape (page 10).
- 3. Determine the thread size needed to connect the fitting.
- 4. Select the proper fitting from the Brass Reusable Fitting page of the current DPL (Dixon™ Price List).

*Example:* Hose ID:  $\frac{3}{8}$ "

Hose OD: 11/16"

Thread needed:  $\frac{1}{4}$ " Male NPTF

Coupling: BN32RU68

### **Hose Splicers**

- 1. Determine the hose ID
- 2. Measure the hose "free" OD with a Dixon™ diameter tape. "Free" OD is measured before the stem is inserted. Refer to Procedure 1101: How to Use a Dixon™ Diameter Tape (page 10).
- 3. Select the proper fitting from the Brass Reusable Fitting page of the current DPL.

*Example:* Hose ID:  $\frac{3}{8}$ "

Hose OD: 11/16"

Coupling: 187-0611

## Procédure 1002: Choix de raccords réutilisable de laiton

Effectif 02/08

### Raccords mâle et femelle

1. Déterminez le diamètre intérieur du boyau (I.D.).
2. Mesurez le diamètre extérieur avec un ruban à diamètre Dixon. Le diamètre extérieur est mesuré avant que la tige soit insérée. Faites référence à la procédure 1101: Comment utiliser un ruban à diamètre Dixon (page10).
3. Déterminez la grandeur du filetage demandé pour connecter les raccords.
4. Choisissez le bon raccord sur la page de raccord en laiton réutilisable du catalogue Dixon courant.

*Exemple:* Le I.D. du Boyau: 3/8" Le  
O.D du boyau: 11/16"  
Filetage demandé: Mâle 1/4"  
NPTF Couplage: BN32RU68

### Mamelon réutilisable pour boyau

1. Déterminez le diamètre intérieur du boyau
2. Mesurez le diamètre extérieur du boyau avec un ruban à diamètre Dixon. Le diamètre extérieur est mesuré avant que la tige soit insérée. Faites référence à la procédure 1101: Comment utiliser le ruban à diamètre Dixon (page 10).
3. Choisissez le bon raccord sur la page de laiton réutilisable du catalogue Dixon courant.

*Exemple:* Le I.D. du Boyau: 3/8" Le  
O.D du boyau: 11/16"  
Couplage: 187-0611