

préalable avertissement. Un joint défaillant présente une fuite excessive et peut être resserré.

- **Réutilisation** – Les raccords à souder peuvent être montés et démontés aussi souvent que nécessaire. Il n'y a pas d'usure ou d'évasement du cône intérieur du raccord. Les joints toriques endommagés peuvent être facilement changés.
- **Effet d'entaille réduit** – Lors de sollicitations dynamiques extrêmes, les embouts à souder classiques tendent à casser sous l'écrou au niveau du changement de section. Les embouts à souder EO sont moins sen-

sibles à ce dommage typique car la zone critique est lissée et solidifiée par un procédé de cylindrage spécial.

- **Moins de contraintes** – Grâce à la soudure, on peut corriger de petits écarts de dimensions ou de rayons de courbure des tubes. Une tuyauterie libre de toute contrainte n'est pas susceptible de se rompre sous de sévères conditions de travail.
- **Procédé de soudure** – Les embouts à souder EO sont conçus pour répondre aux exigences de la plupart des procédés de soudure.