

Cet outillage DN25, autorisé d'emploi GrDF, est prévu pour une utilisation lors de décompression d'urgence, SANS BRULAGE, des réseaux de distribution BP à MPB 4bar maxi selon MTOR040 et MTOR042.

Avant toute utilisation, un contrôle visuel doit être effectué sur l'état des composants du système.

- DESCRIPTION MATERIEL :

1. TORCHERE LEGERE DN25 ALUMINIUM

(Réf. TORLEG/25) comprenant :

- Trépied de maintien avec un tube bas, entrée M DN25 JSC orientable à 360°
- Tube intermédiaire,
- Tube haut
- 3 chevillettes
- Housse de transport

Poids : 7 kg – Volume : L1100 x l250 x h250mm
(hauteur totale dépliée 2,5m)



2. FLEXIBLE LISSE DN25 (Réf. TORLEG/FLX) comprenant :

- 10m de tuyau spécial hydrocarbure Ø25x32
- 2 embouts de raccordement 2P F DN25 JSC avec joint torique (jonctions par raccord à bague laiton)
- Housse de transport

Poids : 5 kg – Volume : Ø500 x h100mm

NOTA : ce flexible est utilisable lors de travaux programmés raccordé à une torchère standard MPC DN25.

Dans ce cas le brûlage s'effectue impérativement avec brûleur.

3. MALLETTE DE PIECES D'ADAPTATION ACIER (Réf. TORLEG/RAC) comprenant :

- Coffret acier peint et calage intérieur
- Droit Bride DN50 – M DN25 JSC et boulonnerie
- Coudé F 2P DN25 JSC – M DN25 JSC
- Coudé F 2P DN32 JSC – M DN25 JSC
- Coudé F 2P DN15 JSC – M DN25 JSC

Poids : 10,4 kg – Volume : L400 x l 260 x h170mm



- MONTAGE PAR SERRAGES MANUELS :

La torchère légère est positionnée de telle sorte qu'aucune source d'inflammation extérieure à l'opération ne se trouve dans la zone ATEX temporaire.

1°) Déplier le trépied jusqu'à la butée, le positionner au sol de manière stable, orienter la sortie vers l'installation à décompresser, serrer la vis papillon pour maintenir la position.

2°) Serrez le raccord du tube haut (lisse à une extrémité) sur un des 2 raccords 2P du tube intermédiaire.

3°) Serrez l'ensemble tube haut + tube intermédiaire sur le tube bas.

4°) Serrez manuellement l'embout 2P F DN25 JSC avec joint torique du flexible au bas de la torchère légère.

5°) Vérifier la stabilité de l'ensemble et fixer par chevillettes si nécessaire.

6°) Raccorder l'autre embout 2P F JSC 25 du flexible au branchement ou réseau MPB à décompresser avec le raccord adapté.

Nota : Après utilisation, remettre les bouchons plastique de protection sur les filetages, les chevillettes sur trépied..

PRODECURE DE RE-MONTAGE DES RACCORDS DE JONCTION A BAGUE JSC SUR FLEXIBLE :

- Enfiler la bague sur le tube sans rotation « emboitage par poussée droite » jusqu'à buter au fond de la bague.
- Emboiter la douille, sans oublier l'écrou à ailette, puis visser manuellement sur 1 à 2 tours.
- Visser la douille à la clé jusqu'à la butée de la bague.

• Vérifier la présence du trou de l'écrou et du joint torique dans la gorge du raccord.

Nota : Le flexible n'est pas visible par le trou de l'écrou ; il n'est donc pas à sa place en fond de bague. Refaire le montage.

