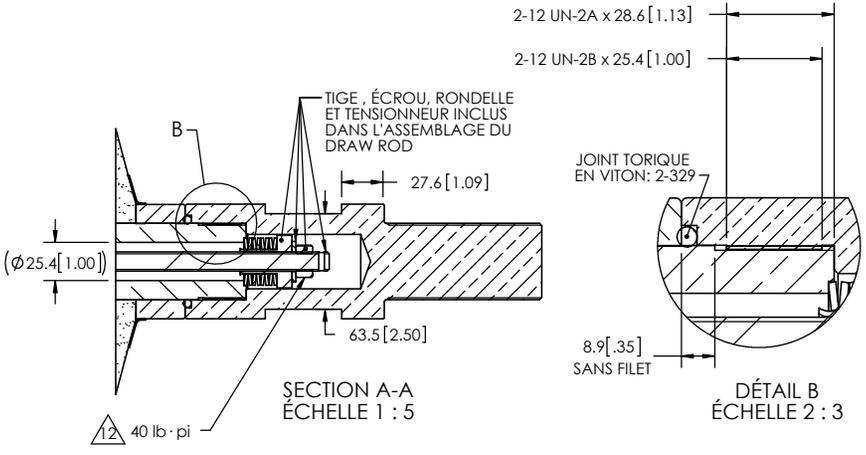
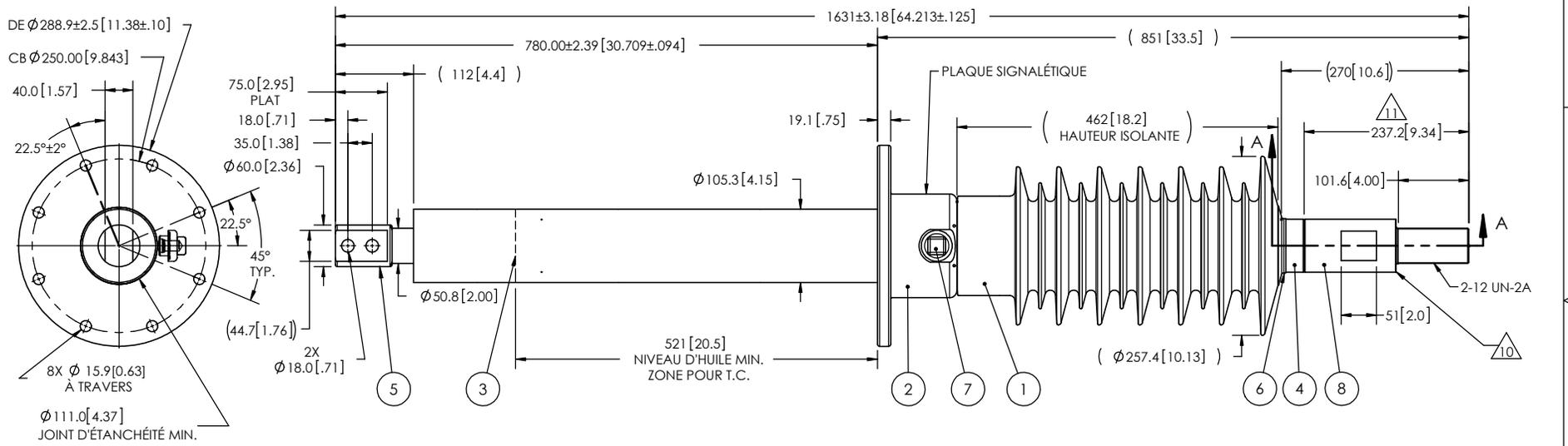


NOTES:

- 1 LIGNE DE FUITE: 1290mm / 50.8"
- 2 LIGNE D'ARC: 528mm / 20.8"
- 3 CLASSE DE TENSION: 52kV
- 4 COURANT NOMINAL: 2500A
- 5 TENUE SOUS TENSION, 60 sec.: 105kV
- 6 BIL: 250kV
- 7 ESSAI DE ROUTINE SELON: CEI 60137
- 8 COUPLE MAX. SUR LES ÉCROUS DE BRIDE: 54.2 N·m / 40 lbf·pi
- 9 POIDS: 58.3 kg / 129 lb

- 10 POUR ASSURER UN BON CONTACT ÉLECTRIQUE ENTRE LE TUBE ET L'EMBOUT FILETÉ, APPLIQUER UN COUPLE DE SERRAGE MINIMUM DE 250 lbf·pi SUR L'EMBOUT FILETÉ.
- 11 ÉTAMAGE SELON ASTM B545, ART. 4, CLASSE DE SERVICE C, DE 320 µPO D'ÉPAISSEUR MINIMUM.
- 12 APPLIQUER UN COUPLE DE SERRAGE MINIMUM DE 40 lbf·pi SUR L'ÉCROU DU TENSIONNEUR (VOIR ZONE A6)

| RÉVISIONS | | | | | |
|-----------|------|-------------|-------------|------|-------|
| ZONE | REV. | DESCRIPTION | DESSINÉ PAR | DATE | APPR. |
| | | | | | |



| NO ITEM | QTÉ | NO. DESSIN | NO. PIÈCE | DESCRIPTION | NOTE / MAT'L |
|---------|-----|---------------|-----------|------------------------------------|----------------|
| 8 | 1 | S-7253-6834-2 | | EMBOUT FILETÉ 2-12 (AVEC ÉTAMAGE) | CUIVRE |
| 7 | 1 | S-1001-2022 | | ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE | ALUMINIUM |
| 6 | 1 | S-3529-2532 | | CAPUCHON | CUIVRE |
| 5 | 1 | S-4407-8990 | | ASSEMBLAGE DRAW ROD | CUIVRE / ACIER |
| 4 | 1 | S-4407-8989 | | ASSEMBLAGE TUBE | CUIVRE |
| 3 | 1 | S-4407-8988 | | ASSEMBLAGE ÉCRAN | CUIVRE |
| 2 | 1 | S-5741-5476 | | BRIDE | ALUMINIUM |
| 1 | 1 | S-4407-8878 | -001 | ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE | EC-APG-02 |

LISTE DE PIÈCES

| | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------------|--|
| TOLÉRANCES GÉNÉRALES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES) X. ±2.4 .X ±1.6 .XX ±0.8 .XXX ±0.2 ANGLES ±0.25° RAYONS ±0.8 | | Electro Composites solid HV bushings solution | | |
| ARRONDIR LES COINS VIFS ENLEVER LES BAVURES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES) | | | | TITRE: TRAVERSÉE SDC ^{MD} 52kV, 2500A MODÈLE: 250-025-T-925-00 |
| DESSINÉ PAR: J. CLICHE | DATE: 2015/11/17 | FORMAT: A | DESSIN NO.: S-4407-8878 | REVISION: NR |
| VERIFIÉ PAR: | | INGÉNIEUR DE PROJET: | GÉNÉRE PAR: SolidWorks 2013 | PAGE: 1 DE 1 |
| GESTIONNAIRE DE PROJET: | | ÉCHELLE: 1:9 | | |

Ce dessin est la propriété exclusive de Electro Composites (2008) ULC, ne fait pas partie du domaine public et il est expressément entendu qu'il est soumis avec le consentement qu'il ne devra pas être reproduit ou copié dans son ensemble ou en partie ou utilisé dans le but de fournir des informations à d'autres, ou utilisé directement ou indirectement aux détriment des intérêts de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tout droits réservés.