

RÉVISIONS					
ZONE	REV.	DESCRIPTION	DESSINÉ PAR	DATE	APPR.
F5	A	LA NORME DEVIENT CEI 60137	P. ST-AUBIN	2005-10-21	J.V.
--	F4	MISE À NIVEAU DU DESSIN SELON STANDARDS #10: ÉTAMAGE	J. CLICHE	2015-08-14	J.V.
C3, F5 D1 E1, E2, E3	C	AJOUT D'AILETTES À LA TÊTE ET AJUSTER LA DIMENSION DE LA LIGNE DE FUITE. LA LONGUEUR DU FILET SUPÉRIEUR PASSE DE 4.00" À 4.53" SELON SN14.1 LONGUEUR TOTALE MAJORÉE DE .285" ET AJUSTEMENT DES DIMENSIONS AU-DESSUS DE L'ASSISE.	M. FORGET	2022-11-16	J.V.

NOTES:

1 LIGNE DE FUITE: 42.9" / 1090mm

2 LIGNE D'ARC: 18.4" / 468mm

3 CLASSE DE TENSION: 46kV

4 COURANT NOMINAL: 1200A

5 TENUE SOUS TENSION, 60 sec.: 95kV

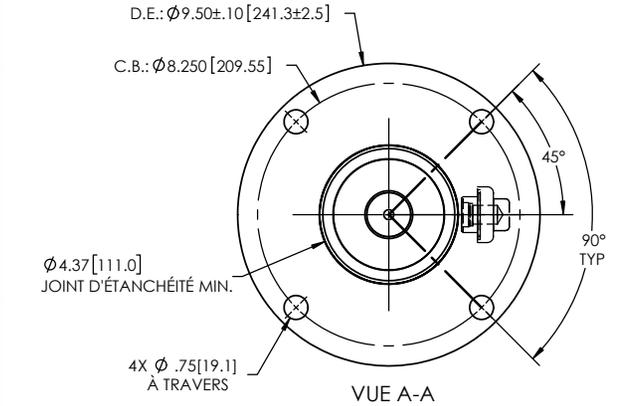
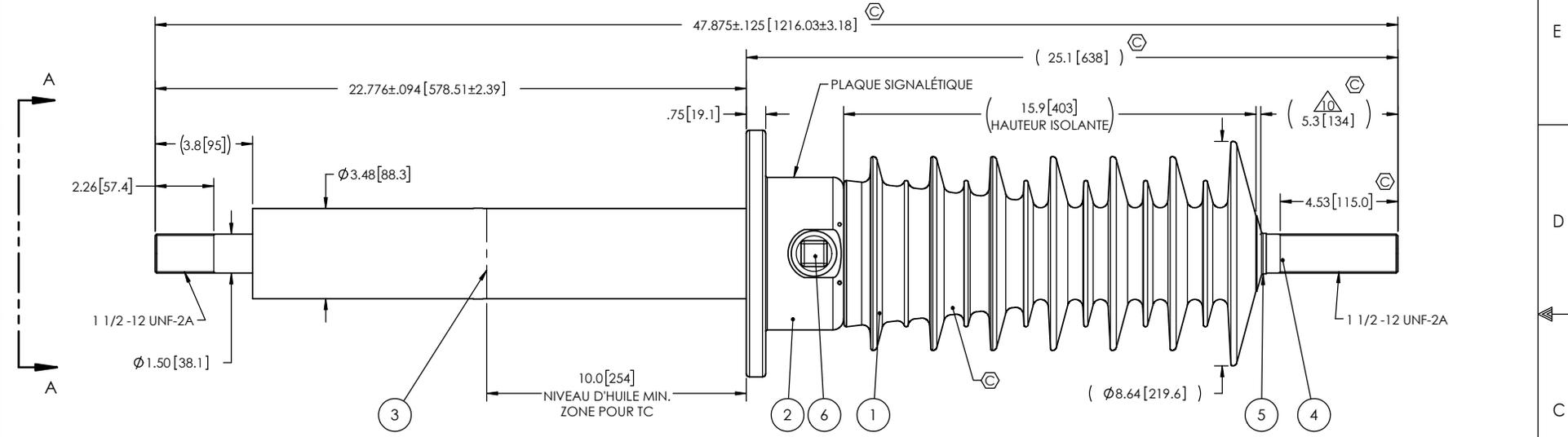
6 BIL: 250kV

7 ESSAI DE ROUTINE SELON: CEI 60137

8 COUPLE MAX. SUR LES BOULONS DE BRIDE: 40 lbf·pi / 54.2 N·m

9 POIDS: 67 lb / 30.4 Kg

10 ÉTAMAGE SELON ASTM B545, ART. 4, CLASSE DE SERVICE C, DE 320 µPO D'ÉPAISSEUR MINIMUM.



NO ITEM	QTE	NO. DESSIN	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE / MATL
6	1	S-1001-2022		ASSEMBLAGE PRISE DE MESURE	ALUMINIUM
5	1	S-1001-0007		CAPUCHON	CUIVRE
4	1	S-4265-3483		ASSEMBLAGE DE LA TIGE	CUIVRE
3	1	S-4265-3482		ASSEMBLAGE ÉCRAN	CUIVRE
2	1	S-4265-3481		BRIDE	ALUMINIUM
1	1	S-4265-2991	-001	ENVELOPPE, RÉSINE CYCLOALIPHATIQUE	EC-APG-02

LISTE DE PIÈCES

TOLÉRANCES GÉNÉRALES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)		<b>Electro Composites</b> <b>solid HV bushings solution</b>	
X.	±0.125		
.X	±0.094	TITRE: TRAVERSÉE SDC <sup>MD</sup> 46kV, 1200A MODÈLE : 250-012-T-204-00	
.XX	±0.063	FORMAT: A	CAGE CODE
.XXX	±0.031	DESSIN NO. S-4265-2991	
ANGLES	±0.25°	RÉVISION: C	
RAYONS	±0.031	ÉCHELLE: 1:6	
ARRONDIR LES COINS VIFS ENLEVER LES BAVURES		GÉNÉRE PAR: SolidWorks 2022	
LES DIMENSIONS SONT EN POUÇES (SAUF INDICATIONS CONTRAIRES)		PAGE: 1 de 1	

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 dépens des intérêts de Electro Composites (2008) ULC, et devra être retourné à la demande de Electro Composites (2008) ULC. Tout droits réservés.