



TRANSFLEX

Solution économique pour produire des transformateurs de distribution en acier Amorphlex*

Avantages de la technologie Transflex pour fabriquer des transformateurs à noyau de métal amorphe

- Noyau Amorphlex formé par enroulement d'un ruban en acier amorphe recuit et flexible
- Armature moulée polyvalente tel que le cadre de bobinage, le support des enroulements et du noyau, les dispositifs de refroidissement et les fixations à la cuve
- Refroidissement efficace des bobines
- Enroulement des conducteurs entièrement automatisable
- Enroulement du noyau entièrement automatisable
- Finition et cintrage des fils de raccordement entièrement automatisables
- Conducteurs des sorties secondaires prêts à raccorder aux traversées de la cuve
- Coût de main-d'œuvre réduit grâce à l'automatisation
- Rejets réduits grâce à l'automatisation
- Fiabilité du produit accrue grâce à l'automatisation
- Coût de production domestique compétitif à une production étrangère grâce à l'automatisation
- Approvisionnement en ruban d'acier Amorphlex indépendant de la demande d'acier inoxydable et d'acier magnétique à moteur.

* « Low-Cost Amorphous-Metal Rolled-up-Core Distribution Transformer », in 2012 *IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition*

Coordonnées

Bruno Francoeur
Téléphone : 450 652-8988
Courriel : francoeur.bruno@ireq.ca

Pierre Couture
Téléphone : 450 652-8716
Courriel : couture.pierre@ireq.ca

Janvier 2015

2015G028-F