

Gants isolants vs date d'expiration : que faire ?

Par Martine Charette



Les techniciens en mécanique qui travaillent sur le réseau haute tension des véhicules hybrides doivent porter des gants isolants de classe 00 pour prévenir les risques d'électrisation. Ces gants portent une date d'expiration, ce qui permet de s'interroger sur la durée de vie de ces gants.

Faire faire un test aux 6 mois

Ces gants doivent faire l'objet d'un test diélectrique selon la norme ASTM120 à tous les 6 mois.

Certains fournisseurs offrent ce service. De plus, vous pouvez faire tester vos gants au laboratoire d'Hydro Québec, au coût de 21 \$, en prévoyant un délai d'un mois pour la réception et l'expédition de votre commande :

Laboratoires Jeanne-D'Arc
2275, av. d'Orléans, Montréal H1W 3S3

N'oubliez pas d'indiquer le nom et le numéro de téléphone de la personne contact ainsi que les coordonnées complètes pour le retour des gants.

Il est souhaitable de disposer de deux paires de gants pour combler le délai nécessaire pour le test.

L'utilisation et l'entreposage

- Insérer le gant isolant dans le gant de cuir prévu à cet effet, afin d'assurer une bonne protection contre l'abrasion. Cette mesure est essentielle pour que le gant vous protège efficacement.
- Entreposer le gant de manière à éviter tout contact avec des objets piquants ou coupants.

Faire un test d'étanchéité des gants à chaque utilisation

Les gants isolants doivent être testés à chaque utilisation avec un test pneumatique. Voici la façon de vérifier les gants isolants.



1. Étirer la manchette du gant.



2. Balancer l'extrémité du gant autour de l'axe de maintien.



3. Tenir la manchette roulée et appuyer sur la paume du gant afin de presser l'air. Rechercher toute fuite d'air.

Note : s'il y a fuite d'air, **il ne faut plus utiliser le gant isolant**. On le jette.