



 Usage spécialisé

 Protection contre les coupures

# Gant PowerFlex® 80-813



## Protection robuste Confort ergonomique

### Résistance à la flamme et protection contre les coupures\* et arcs électriques

PowerFlex® 80-813 est le tout premier gant à combiner à la fois un haut niveau de résistance à la flamme et de protection contre les coupures et arcs électriques. Confortable et de conception ergonomique, il procure aux travailleurs une résistance exceptionnelle contre l'inflammabilité (EN 407 de niveau 4), une protection contre les arcs électriques (catégorie de risque niveau 2) et une protection contre les coupures (EN 388 de niveau 5, ANSI de niveau 4). Le matériau composite exclusif du PowerFlex® 80-813 possède un noyau de fibre de verre permettant un haut niveau de protection contre les coupures tout en dissipant les charges électrostatiques. Les propriétés de résistance à la flamme sont inhérentes au matériau du gant et non appliquées chimiquement maintenant ainsi les propriétés protectrices durant toute la vie du produit, même après plusieurs lavages. **Toute cette protection dans un gant tellement confortable que les travailleurs voudront le porter toute la journée.**

### Une conception ergonomique répondant au défi de l'adhérence

L'ajustement exceptionnel et le confort, jusqu'au petit doigt, du PowerFlex® 80-813 sont obtenus par la technologie KVSD breveté d'Ansell (Knitted Variable Stitch Design) et par le design D3. Conception de tricot à maille variable (KVSD) fournit un ajustement et une ergonomie améliorés qui permet le relâchement de la tension dans les régions de stress de la main, réduisant la fatigue de la main. Notre conception D3 de l'auriculaire offre un meilleur ajustement respectant l'anatomie de la main. Vous n'aurez aucun problème à garder une prise ferme pour manipuler des matériaux mouillés, huileux ou secs en portant le PowerFlex® 80-813. L'enduit unique permet une excellente prise et résiste aux flammes tout en étant assez souple pour demeurer flexible et confortable.



DuPont™  
**Kevlar®**

[powerflexgloves.ca](http://powerflexgloves.ca)

**Ansell**

## Un gant innovateur Caractéristiques et avantages

- ✕ Tous les matériaux du gant sont essentiellement ininflammables préservant ainsi les propriétés protectrices durant toute la vie du gant même après plusieurs lavages.
- ✕ Le PowerFlex® 80-813 offre une protection contre les arcs électriques ayant une catégorie de risque de niveau 2.
- ✓ Haut niveau de protection contre les coupures : capacité à manipuler des pièces tranchantes avec confiance, augmentant le rendement et la sécurité des travailleurs.
- Conception ergonomique brevetée d'Ansell : confort et ajustement exceptionnels augmentant l'acceptation des travailleurs et leur conformité aux normes de sécurité.
- Doublure de tricot mince de jauge 13 conçue avec du Kevlar® de Dupont™ : hausse la productivité et la conformité en améliorant la manipulation de petites pièces telles des fils et des boulons sans enlever les gants.
- Enduit exclusif de mousse souple : assure une bonne prise en milieux humides, huileux ou secs, réduisant le glissement et la tension aux mains.

### Caractéristiques techniques

Propriétés du gant	Méthode/Standard de Test	Résultat
Résistance à la flamme	ONGC 155.20-2000 Vêtement de travail de protection contre les feux à inflammation instantanée causés par des hydrocarbures	Rencontre les standards de test de résistance aux flammes après exposition aux flammes et aux particules en fusion <sup>1</sup>
Résistance aux flammes	EN 407 Risques thermiques (EN 412110)	Inflammabilité - niveau 4 Chaleur de contact - niveau 1 Chaleur de convection - niveau 2 Chaleur rayonnante - niveau 1 Particules de métal en fusion - niveau 1
Arc électrique NFPA 70E	Sur la base des méthodes d'analyse ASTM F1959-05	Catégorie de risque (HRC) niveau 2 Arc électrique (ATPV) 12.0 cal/cm <sup>2</sup>
Abrasion	EN 388 Risques mécaniques (EN 2542)	EN niveau 2
Résistance aux coupures	EN 388 Risques mécaniques et ANSI/ISEA	EN niveau 5 ANSI/ISEA niveau 4
Déchirure	EN 388 Risques mécaniques	EN niveau 4
Perforation	EN 388 Risques mécaniques	EN niveau 2
Conductivité électrique	ANSI/EOS/ESD S11.11	Portée de la dispersion électrostatique

<sup>1</sup> Note: La norme actuelle des échantillons ne s'applique qu'au matériau. Pour tous les échantillons testés et jugés représentatifs de la construction du gant, les sections enduites et non enduites du gant respectent les exigences de tests de résistance à la flamme pour i) la superficie, ii) la durée de combustion et iii) la fonte du matériau.

### Information pour commander

Numéro de SKU	Grandeur
8081311060	6
8081311070	7
8081311080	8
8081311090	9
8081311100	10
8081311110	11

- 1 douzaine de paires (12) par sac
- 12 sacs par caisse (144 paires)

\*N'UTILISEZ CE PRODUIT QUE TEL QUE SPÉCIFIÉ. Les produits qui offrent « résistance et protection contre les coupures ou les perforations » ne préviennent pas ni n'éliminent complètement la possibilité de coupures ou de perforations et ne sont pas conçus ou testés pour offrir une protection contre les lames motorisées, dentées ou tout autre équipement aiguisé ou en mouvement. Les produits qui offrent une protection contre les étincelles ou les flammes ne sont pas « à l'épreuve du feu » et ne préviennent ni n'éliminent complètement le risque de brûlures ou de blessures associées. Les utilisateurs sont invités à toujours agir de façon prudente et avec soin lors de l'utilisation de matériaux aiguisés ou abrasifs, de produits chimiques ou autres substances à risque ou dangereuses. Tous les renseignements ou données fournis ne sont présentés qu'à titre de suggestion possible d'utilisation dans le but de faciliter vos propres décisions ou votre choix de produits. Il incombe à l'utilisateur d'évaluer le niveau de risque et de définir l'équipement de protection requis ou approprié pour une tâche spécifique.

Ansell et PowerFlex sont des marques déposées d'Ansell ou une société affiliée. Kevlar est une marque déposée de E.I. Du Pont de Nemours and Company. Imprimé au Canada.  
© 2011 Ansell Limitée. Tous droits réservés.

### Industries

- Raffineries
- Gazière et électrique
- Minières
- Pétrochimiques
- Manufacturières
- Construction

### Applications

- Assemblage d'équipement
- Remplacement de filtres et pièces
- Entretien de machinerie et de bâtiments
- Mise hors tension de circuits électriques
- Installation et entretien de systèmes électriques (voir NFPA 70E)
- Installation et réparation de tuyauterie
- Échafaudage et charpenterie
- Manipulation de pièces métalliques lourdes
- Maintenance d'équipements/ véhicules lourds


