



GAMME CLEAN PU TECHNOLOGY : UN PROGRAMME D'ÉCOCONCEPTION ASSOCIANT SÉCURITÉ DERMATOLOGIQUE ET SURETÉ ENVIRONNEMENTALE.

La Gamme **CLEAN PU TECHNOLOGY**, créée par LEBON PROTECTION, vise à prendre soin de l'Homme et de son environnement. Cette gamme a été conçue pour répondre à 3 objectifs :

- **La Garantie « Skin Care »**

Une enduction saine pour les mains des opérateurs. Grâce à un processus de fabrication innovant et exclusif, nous évacuons la quasi-totalité des solvants résiduels contenus dans l'enduction polyuréthane.

- **Des unités de production certifiées ISO 14001 version 2004**

Une fabrication éco-responsable. Le groupe LEBON s'est engagé à utiliser des processus de production plus propre et à retraiter ses déchets dans le plus grand respect de l'environnement. En effet, en respectant notre politique « **0 ZÉRO DÉCHET** », nous assurons un recyclage total de nos eaux de processus.

- **Un taux résiduel de solvant extrêmement faible**

LEBON a toujours été pionnier dans le processus d'élimination du DMF dans les gants enduits polyuréthane. En effet, le taux de solvant résiduel de nos gants de la gamme CLEAN PU est très inférieur à la limite de 1 000 ppm imposée par REACH et sans comparaison sur la marché.



L'ÉVOLUTION DE LA NOUVELLE NORME EN 388 : 2016 QU'EN EST-IL AUJOURD'HUI ?

Tout d'abord, cette norme révisée est applicable à tous types de gants depuis Novembre 2016.

Il y a 3 changements bien distincts :

- **La résistance à la coupure.** En effet, l'usure de la lame circulaire due à l'utilisation de fils techniques est désormais prise en compte. Si lors du test coupure EN388 par méthode couptest, l'usure de la lame est trop importante, celui-ci devient facultatif et le test TDM devient le test référence.
- **L'abrasion :** le papier abrasif utilisé lors du test a été modifié. Le nouveau est beaucoup plus abrasif que le précédent, menant, dans certains cas, à des niveaux inférieurs.
- **L'antichoc :** il s'agit ici du nouveau test instauré pour mesurer l'absorption d'un choc sur les parties protégeant de l'impact. Ce test, relatif à l'EN 13594:2015 reste optionnel selon la configuration du gant.



Crédits photos : Group LEBON - Ne pas jeter sur la voie publique



GAMME CLEAN PU®



Lebon Protection Industrielle SARL
Parc d'activités Barrois
250 rue des Charmes
59182 Montigny-En-Ostrevant - France,
Tél. +33 (0)3 27 99 11 92 / Fax +33 (0)3 27 86 68 82
www.lebonprotection.com





LEBON PRÉSENTE UNE SÉLECTION DE LA GAMME CLEAN PU TECHNOLOGY

CLEAN PU TECHNOLOGY est un programme d'écoconception associant sécurité dermatologique et sûreté environnementale.

MANIPULATIONS FINES



ULTRA®FIT

Confort
Dextérité
Grip



Tailles 6 à 12 Catégorie II

PROTECTION COUPURE EN388:2016



EXTRAFIT®30

Dextérité
Grip
Confort



Tailles 6 à 12 Catégorie II



POWERFIT®VIZ

Dextérité
Résistance
Confort
Grip



Tailles 6 à 12 Catégorie II



POWERFIT®

Effet seconde
peau
Dextérité
Confort
Grip



Tailles 6 à 12 Catégorie II



POWERFIT®SD

Résistance
Screentech



Tailles 6 à 12 Catégorie II



SKINFIT®

Dextérité
Confort
Grip
Effet seconde
peau



Tailles 6 à 12 Catégorie II

HAUTE PROTECTION COUPURE 388:2016



GALAXY®

Confort
Grip
Résistance
Dextérité



Tailles 6 à 12 Catégorie II



MASTERFIT®

Confort
Résistance
Grip



Tailles 6 à 12 Catégorie II



OMEGA®RP

Confort
Résistance
Renfort
Grip

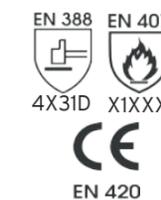


Tailles 6 à 12 Catégorie II



POSEIDON®

Confort
Grip
Résistance
Protection



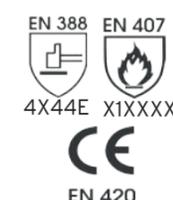
Tailles 6 à 12 Catégorie II

TRÈS HAUTE PROTECTION COUPURE EN388:2016



STEELTECH®30

Résistance
Renfort
Protection
Screentech



Tailles 6 à 11 Catégorie II



METALFIT®

Résistance
Renfort
Dextérité
Screentech



Tailles 6 à 12 Catégorie II

NORMES



Exigences générales pour les gants de protection

- Innocuité
 - Respect des tailles
 - Dextérité
 - Composition du gant
 - Emballage, stockage, entretien et nettoyage
 - Informations utilisateur sur notre notice d'instruction
- Entrée en révision pour inclure le taux résiduel de DMF autorisé et réflexion sur les tailles des gants



4 X 4 3 E (P)

- Résistance à l'impact (optionnel)
- Résistance à la coupure selon EN ISO 13997 (A à F)
- Résistance à la perforation (0 à 4)
- Résistance à la déchirure (0 à 4)
- Résistance à la coupure par tranchage (0 à 5)
- Résistance à l'abrasion (0 à 4)



3 2 1 X X X

- Grosses projections de métal liquide
- Petites particules de métal liquide
- Chaleur radiante
- Chaleur convective
- Chaleur de contact
- Comportement au feu