juillet 2016

DSM Dyneema

Technologie Dyneema® Diamond

La technologie Dyneema® Diamond de DSM introduit une nouvelle référence pour les gants anti-coupures. Insérant des microparticules spécialement conçues dans la masse du polymère pour offrir une résistance à la coupure plus de deux fois supérieure à celle de la fibre Dyneema® standard, ceci sans utiliser de fibre de verre, elle permet de fabriquer des gants ultralégers qui apportent une protection et une durabilité maximales tout en laissant la main libre de ses mouvements naturels. Faisant appel à un polymère spécial qui confère au gant une grande robustesse, du confort et de la sensibilité au toucher, ainsi qu'une grande longévité (résistance à l'abrasion et à la déchirure), elle conjugue adhérence et maîtrise dans la manipulation d'objets grâce à la finesse de la fibre tandis que la chaleur corporelle est évacuée facilement pour un confort permanent. Enfin, cette technologie autorise le lavage du gant.