



Solutions innovantes Coats pour doudounes et anoraks en duvet

Doudounes et anoraks en duvet – Solutions innovantes

Les vêtements en duvet naturel ou synthétique sont des articles de qualité, appréciés pour leurs qualités isolantes, leur chaleur et leur légèreté. Le traitement hydrofuge et antimicrobien appliqué sur les tissus les rend encore plus irremplaçables pour les activités en extérieur, les applications spécialisées et la confection mode.



Pour réussir à fabriquer un vêtement en duvet naturel ou synthétique haut de gamme, il faut surmonter certaines difficultés spécifiques. Des coutures irrégulières, l'accumulation d'électricité statique et le choix de fils mal adaptés sont autant de raisons qui peuvent provoquer une perte de duvet ou de rembourrage synthétique, avec le risque qu'un nombre important de vêtements ne passent pas le contrôle qualité. La plupart du temps, cela entraîne malheureusement un gaspillage de tissu et de matériau de rembourrage haut de gamme.

Coats fournit une gamme complète de fils parfaitement adaptés à la fabrication de doudounes et d'anoraks en duvet. Pour chaque solution, vous avez le choix entre un fil à filaments continus de polyester et un fil polyester corespun. Coats fournit également toutes les informations et l'assistance technique que vous attendez de nous.

Causes de la perte de duvet

1. Le tissu n'est pas adapté à l'usage prévu et laisse passer le duvet
2. La qualité du duvet ou du rembourrage synthétique n'est pas adaptée à l'usage prévu
3. L'aiguille choisie n'est pas adaptée (formation de trous trop gros)
4. La plaque à aiguilles de la machine à coudre est trop grande
 - On observe un bourrage de tissu, ou celui-ci est entraîné par l'aiguille
 - Des plumettes ressortent du tissu pendant la couture
5. Le fil à coudre est grossier ou présente une pilosité excessive
 - Le fil accroche le duvet ou les plumettes, et les entraîne à travers le tissu
6. Les points sont irréguliers et l'électricité statique s'accumule



Doudounes et anoraks légers en duvet (non imperméables)

Coats conçoit et fabrique des fils de qualité supérieure spécifiquement destinés à la production de doudounes et d'anoraks légers en duvet. Ces fils limitent le risque de perte de duvet.



Coats Gral est un fil constitué de filaments continus de polyester. Il est disponible dans une large gamme de tailles et convient parfaitement pour de nombreuses applications de couture à grande vitesse. Gral présente une surface lisse et parfaitement lubrifiée qui réduit la friction, ce qui contribue également à limiter la perte de duvet.

COATS
gral



Doudounes et anoraks imperméables légers en duvet

Pour maintenir cette qualité dans les doudounes et anoraks légers en duvet, il est primordial d'utiliser un fil hydrofuge. Les fils Coats Gral AWF et Epic AWF sont recommandés lorsqu'il est impératif de limiter la perte de duvet dans les doudounes et anoraks en duvet imperméables.



Coats Gral AWF est le fil idéal pour la fabrication de vêtements d'extérieur hautes performances. Sa finition hydrofuge sans PFC empêche que l'eau ne pénètre dans les coutures par capillarité. Pour fabriquer des vêtements d'extérieur haut de gamme et parfaitement imperméables, choisissez Gral AWF.

COATS
gral awf



Coats Epic AS est un fil corespun polyester/polyester, âme en filaments de polyester. La finition spéciale appliquée sur le fil empêche l'attraction statique du duvet pendant la couture, un phénomène particulièrement marqué lorsque le taux d'humidité ambiante est bas.

COATS
epic as



Coats Epic AWF présente les mêmes propriétés que le fil Epic AS, auxquelles s'ajoute une finition hydrofuge (traitement sans PFC) qui limite la pénétration des liquides par capillarité jusqu'à l'intérieur du vêtement via le fil et les trous formés par l'aiguille.

COATS
epic awf



Doudounes et anoraks légers en duvet, traitement antimicrobien

Ces solutions empêchent la prolifération de moisissures et de microbes à l'origine d'odeurs et de taches autour des coutures. Le vêtement garde un aspect net et ne dégage pas d'odeur désagréable.



Le fil Coats Gral Protect a subi un traitement de finition novateur qui lui confère des propriétés antimicrobiennes et antifongiques. Le procédé antimicrobien crée une « zone d'inhibition », qui empêche la prolifération des bactéries et germes pathogènes à l'origine d'odeurs et de taches autour des coutures, là où les microbes se concentrent. Les fentes des coutures restent ainsi propres et fraîches.

COATS
gral protect



Le fil Coats Epic Protect présente des propriétés antimicrobiennes et antifongiques. Le procédé antimicrobien crée une large « zone d'inhibition », qui empêche la prolifération des bactéries et germes pathogènes à l'origine d'odeurs et de taches autour des coutures. Le fil ainsi traité est fonctionnel et fiable, et facilite la couture.

COATS
epic protect



Solutions et services techniques

Par l'intermédiaire de son Service technique, Coats met à la disposition de ses clients un réseau mondial de professionnels de l'assistance, du siège de la société aux sites de production. Cette disponibilité unique dans l'industrie aide les clients de Coats à travailler de façon efficace et productive.



Coats vous accompagne à toutes les étapes en assurant l'assistance technique nécessaire: choix des fils et des accessoires, évaluation de l'environnement industriel et de l'équipement, optimisation des machines dans l'atelier et formation sur site.

En ayant recours au Service technique de Coats pour optimiser votre production, vous bénéficiez de plusieurs avantages essentiels:

- Le bon choix de fils et d'accessoires pour votre produit limite les arrêts de production, le gaspillage et les réparations
- L'évaluation de la ligne de production permet d'optimiser les performances des fils et des accessoires selon les caractéristiques de l'atelier
- Le choix de réglages de couture adaptés aux fils et aux accessoires sélectionnés améliore l'efficacité, la productivité et la sécurité des ouvriers
- La formation sur site permet aux ouvriers et aux responsables de la production d'acquies les compétences nécessaires pour travailler efficacement, en préservant la rentabilité et en évitant d'éventuels problèmes ultérieurs

Pour plus d'informations sur le Service technique de Coats, n'hésitez pas à contacter votre représentant Coats.

www.coatsindustrial.com/fr