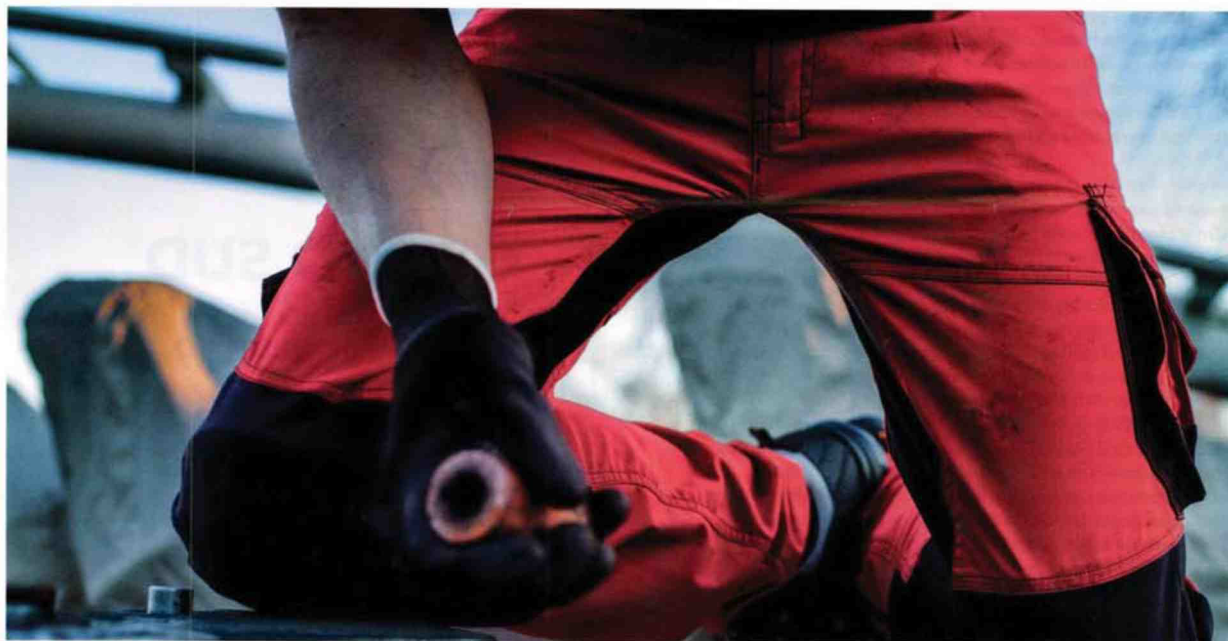


Workwear

Les pantalons font de la résistance

Très souvent malmenés dans l'environnement professionnel, les pantalons doivent être résistants à la déchirure et à l'abrasion. Portés toute la journée, les utilisateurs réclament des vêtements solides mais aussi confortables et flexibles. Grâce à des fibres innovantes, des coupes bien pensées et des renforts astucieusement placés, les confectionneurs offrent désormais des pantalons qui répondent à ce paradoxe : flexibilité optimale et résistance maximale.



Le coton a longtemps été le textile de choix pour les textiles professionnels. De contact agréable, avec un fort pouvoir absorbant, il présente l'avantage de bien accepter le traitement industriel. Sa résistance dépend de plusieurs facteurs : la grosseur du fil, sa torsion, la longueur des fibres, le tissage, le grammage... mais il présente l'inconvénient d'une grande froissabilité. L'arrivée du polyester, qui possède une forte résistance à la traction et à l'abrasion a permis de révolutionner les textiles professionnels. Plus légers et plus résistants que le 100 % coton, les mélanges polyester-coton sont devenus la norme dans le workwear.

Délicat entrejambe

Mouvement trop ample ou trop vif, et le craquement se fait entendre au niveau de l'entrejambe... Ainsi, la résistance du pantalon est augmentée de deux façons : en accroissant la

flexibilité à cet endroit par des pièces d'aisance stretch et renforçant les coutures. Pour consolider cette zone de faiblesse, Dickies, pour son GDT Premium, un pantalon pour le second œuvre, 98 % coton et 2 % élasthanne, a triplé les coutures et renforcé les points d'arrêt. Cepovett Safety – pour la plupart de ses pantalons – propose plusieurs longueurs d'entrejambes : ainsi une même référence pourra convenir aux plus fluets comme aux plus forts, sans risquer la rupture.

Les zones d'usures à renforcer

Très sollicités, les genoux, poches et ourlets de bas de jambes sont des zones d'abrasion soumises à l'usure. La solution, mise en place par les confectionneurs, a été de renforcer ces zones avec un tissu plus résistant, comme le tissu Oxford 900D, également utilisé pour les toiles de tentes. LMA Lebeurre, pour son pantalon Argile, place cette toile à l'entrejambe, au niveau des genouillères et des ourlets. L'autre tissu qui fait l'unanimité est le Cordura. « Nous avons été parmi les premiers opérateurs français