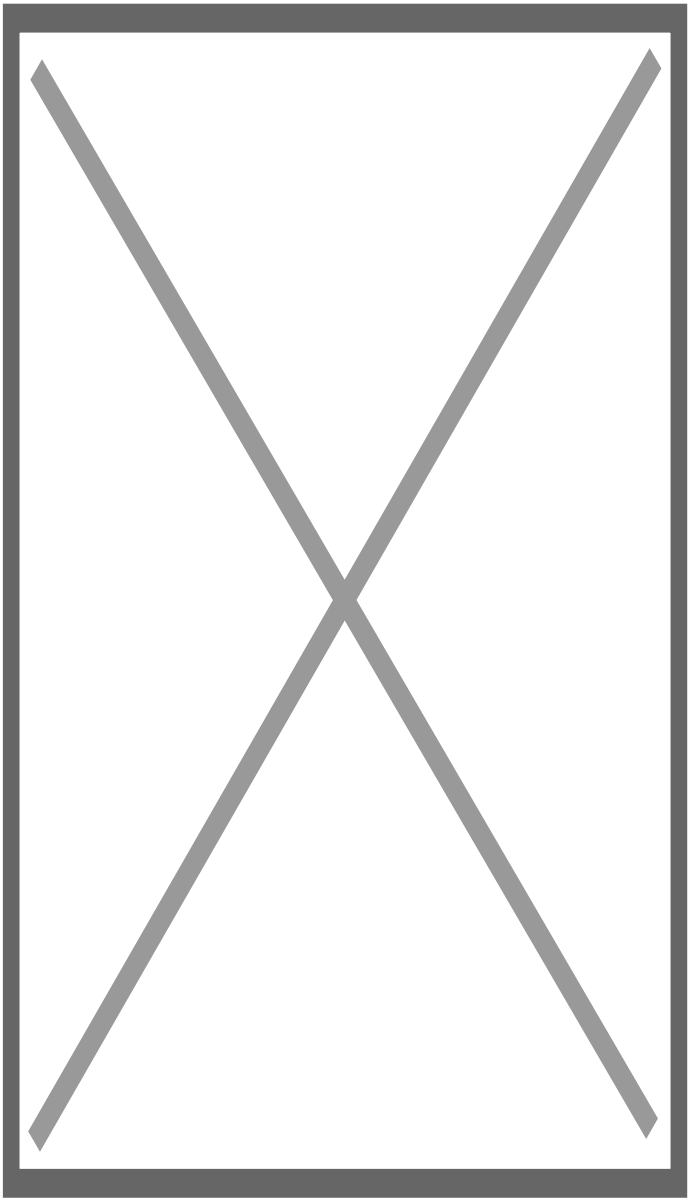
février 2022

Mapa Professional

Accueil / BBI / Produits / Gants de protection

Manutention des charges lourdes et gamme ResiComfort



Dans le domaine de la manutention de charges lourdes dans les milieux secs demandant également une très forte protection contre la coupure, Mapa Professional a sorti le gant Krytech 837 à manchette d'une longueur totale de 30 cm. Ce gant est fabriqué sur un support tricoté sans couture de jauge 13 à base de PEHD et de fibres composites, avec un revêtement en mousse de nitrile, un renfort en cuir au niveau de la paume avec des coutures en polyester haute ténacité pour éviter les perforations (ne couvre pas les extrémités du pouce et de l'index qui restent tactiles) et un renfort pince en nitrile qui vient protéger cette zone exposée. Ce montage permet d'atteindre un niveau de protection E contre la coupure sans négliger les autres critères, en témoigne sa certification En 388 4X44E. Dans le même temps, l'expertise du fabricant permet de conserver de la flexibilité et d'assurer un confort de port (tricot guipé). Ce gant est par ailleurs certifié sans DMF ni silicone et peut être lavé à sec cinq fois sans altération de ses performances. Ce gant bénéficie enfin de la reconnaissance du Registered European Design.

Mapa Professional présentait également sur le salon sa gamme ResiComfort pour les environnements secs. Introduite sur le marché il y un peu plus d'un an, celle-ci se distingue par l'emploi d'une enduction propre à la marque associant une couche de mousse de nitrile, structure ouverte respirante, avec une finition en nitrile sablé qui vient renforcer le revêtement tout en confortant la respirabilité du gant. D'une épaisseur de seulement 0,4 mm, cette double couche apposée sur un tricot de jauge 15 permet d'obtenir des gants d'une grande finesse et un ressenti seconde peau qui garantit flexibilité et souplesse et préserve la dextérité du porteur. Elle est également d'une grande durabilité, deux fois celle des gants similaires sur le marché selon Mapa Professional, ne contient pas de substances nocives et peut être lavée une fois à 40°C.

Cette gamme comporte deux gants de protection mécanique Ultrane de niveau A contre la coupure (541, 641), quatre gants Krytech répondant de façon plus spécifique aux risques de coupure avec des niveaux de protection B (642), C (643), D (644) et E (645), et un dernier modèle anti-happement Ultrane 527 conçu à la demande d'un fabricant de motos italien. Sur ce gant, les extrémités de chaque doigt sont prédécoupées en deux sections afin qu'elles puissent se détacher quand elles sont soumises à un effort de traction important,

par exemple lorsqu’elles sont accrochées par une machine. A noter que tous ces gants hormis les Ultrane 541 et 527 bénéficient également du contact tactile sur le pouce et l’index pour la saisie sur écran.

Minimiser les emballages

Comme de nombreux autres acteurs du marché, Mapa Professional s’est fixé des objectifs ambitieux en termes de RSE. Une de ses initiatives a été de revoir le conditionnement de ses gants dont certains modèles sont désormais emballés repliés et non à plat, ce qui permet d’économiser 38% de la matière plastique utilisée. Cette modification est validée au cas par cas après des tests de vieillissement qui viennent contrôler que les performances des produits ne sont en rien affectées. La démarche, qui a été initiée avec les gants chimiques avant d’être aujourd’hui étendue aux gants mécaniques, concerne à ce jour quinze références et a permis une économie de 22 tonnes de plastique en 2020.