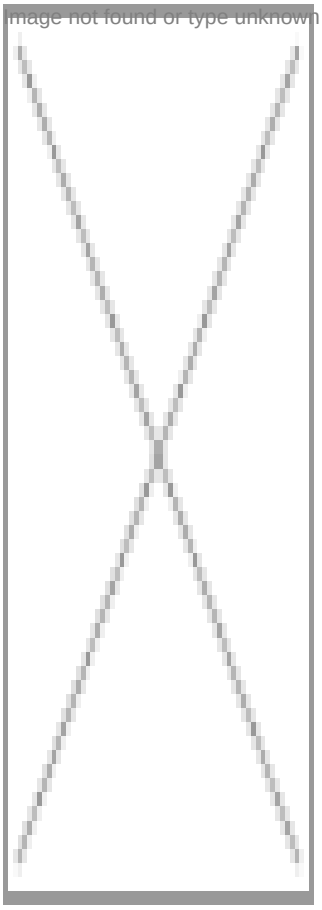
septembre 2025

Ansell

Accueil / BBI / Produits / Gants de protection

Haute protection chimique



La société Ansell utilise pour sa gamme de gants de protection chimique AlphaTec® une nouvelle formulation de butyle à base d'eau qui maximise la flexibilité et la dextérité, confère un toucher doux et facilite l'enfilage et le retrait. Proposés dans les épaisseurs de paume de 0,35 mm, 0,5 mm et 0,7 mm (réf. 38-001 à 38-003), ces gants offrent une protection supérieure contre les substances agressives, y compris les aldéhydes, les cétones, les esters de solvants et les acides minéraux concentrés. Leur motif en losange surélevé améliore leur adhérence pour une manipulation plus sûre et l'avant-bras est protégé par une manchette. Le gant AlphaTec 38-001 est certifié EN 16350 antistatique et EN 374-5:2016 contre les micro-organismes. Le plus épais, AlphaTec 38-003 est également EN 421 contre les rayons ionisants et la radioactivité, EN 374-1:2016 Type A ABCIKMPST (haute protection chimique) et EN 388 1000X (risques mécaniques).

Toujours pour la protection chimique, la marque s'appuie sur sa technologie multicouche hybride de polymères en caoutchouc et de laminés en plastique Microchem™ Chemical Barrier pour assurer une protection chimique extrêmement large avec ses modèles 53-002 et 53-003 de 0,44 mm et 0,93 mm d'épaisseur de paume. Ces gants protègent de dix-sept des dix-huit substances chimiques couvertes par la norme EN 374-1 :2016 dont seize sont de rang maximal avec un temps de percée supérieur à 480 minutes. Ils sont également antistatiques, normés EN 421, EN 374-5 et EN 407 X1XXXX contre la chaleur de contact pour la référence 53-003. Leur résistance mécanique varie selon l'épaisseur du gant (1111X et 2121X).