

NORME

# ANSI/ISEA 105-2016

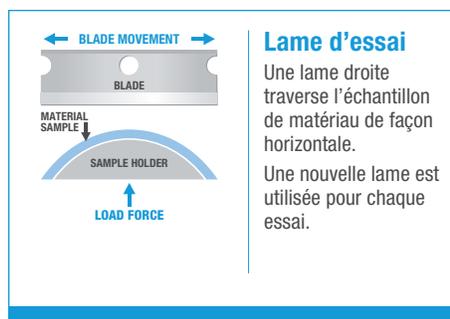
Norme nationale américaine relative à la performance et à la classification des gants résistants à la coupure



RÉSISTANCE À LA COUPURE

La norme ANSI/ISEA 105-2016 définit les niveaux de performance, les conditions d'essai et les critères de classification des gants conçus pour protéger contre la coupure lors des travaux professionnels.

Cette norme, s'appuyant sur la méthode d'essai ASTM F2992-15, fait appel à un tomodynamomètre (TDM-100), un appareil qui sert à mesurer le poids requis (en grammes) pour qu'une lame puisse couper un matériau. On y ajoute de plus en plus de poids, jusqu'à ce que la lame parvienne à couper le matériau du gant. La lame est remplacée après chaque coupure et on y ajoute du poids (en grammes) jusqu'à la coupure du matériau. Plusieurs essais sont effectués et leur moyenne est retenue afin de déterminer la cote finale (en grammes, de 200 à 6 000). Ces résultats sont représentés par les niveaux A1 à A9, le chiffre le plus élevé indiquant un plus haut niveau de résistance à la coupure.



Les essais sont vérifiés par un laboratoire agréé indépendant.

<b>A1</b>	≥ 200 grammes <b>FAIBLE</b>
<b>A2</b>	≥ 500 grammes <b>FAIBLE - MOYENNE</b>
<b>A3</b>	≥ 1 000 grammes <b>MOYENNE</b>
<b>A4</b>	≥ 1 500 grammes <b>MOYENNE - FORTE</b>
<b>A5</b>	≥ 2 200 grammes <b>FORTE</b>
<b>A6</b>	≥ 3 000 grammes <b>TRÈS FORTE</b>
<b>A7</b>	≥ 4 000 grammes <b>TRÈS FORTE</b>
<b>A8</b>	≥ 5 000 grammes <b>EXTRÊME</b>
<b>A9</b>	≥ 6 000 grammes <b>EXTRÊME</b>

**BDG**<sup>MD</sup>  
BOB DALE GLOVES

Bob Dale Gloves est membre de l'ISEA (International Safety Equipment Association).

Les informations dans ce document peuvent changer sans préavis. Puisque BDG<sup>MD</sup> n'est pas en mesure de contrôler ou d'anticiper les conditions d'utilisation de ce produit, il est recommandé à chaque utilisateur d'examiner ces informations dans son contexte spécifique afin de déterminer si elles conviennent pour l'utilisation prévue. Dans les limites permises par la loi, Bob Dale Gloves and Imports Ltd., et ses sociétés affiliées, employés ou représentants ne seront pas responsables des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des informations dans cette fiche technique. Aucune garantie expresse ou implicite sauf les garanties obligatoires imposées par la loi. Les produits BDG<sup>MD</sup> ne sont pas à l'épreuve de la coupure et de la perforation. Ne pas utiliser avec des lames en mouvement, des outils ou des lames dentelées.

BOBDALEGLOVES.COM

Date de révision : 19 juin 2025