

WARNING to User

This protective footwear meets the testing requirements of ASTM F2412-24,
ASTM F2413-24 methods and standards and/or
EN ISO 20345:2011 or EN ISO 20345:2022 as marked on the footwear.

THIS FOOTWEAR PROVIDES LIMITED PROTECTION. The user must assure that the footwear is properly; selected for the anticipated hazards, sized, fit and secured to the wear's feet and **MUST BE WORN AT ALL TIMES** when exposed to hazards. Inspect this footwear before each use. Damaged, torn, badly worn, altered or unsecured footwear can reduce the protection provided by this footwear.

See your safety supervisor or contact DELTA PLUS GROUP or
DELTA PLUS Corp. with any questions.

**FAILURE TO FOLLOW ALL OF THE ABOVE WARNINGS AND INSTRUCTIONS
MAY RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY INCLUDING LOSS OF DIGITS,
PERMANENT DISABLEMENT OR DEATH !**

AVERTISSEMENT à l'utilisateur :

Ces articles chaussants de protection répondent aux exigences des normes
et méthodes ASTM F2412-24, ASTM F2413-24 et/ou EN ISO 20345:2011

ou EN ISO 20345:2022 conformément au marquage présent sur les articles chaussants.

CES ARTICLES CHAUSSANTS OFFRENT UNE PROTECTION LIMITÉE. L'utilisateur doit s'assurer que ces articles chaussants soient portés correctement, sélectionnés pour les dangers prévus, aient les bonnes tailles, soient adaptés aux pieds de l'utilisateur, et soient bien attachés. **CES ARTICLES CHAUSSANTS DOIVENT ÊTRE PORTÉS** à chaque fois que l'utilisateur est exposé aux dangers. Inspecter ces articles chaussants avant chaque utilisation. Si les articles chaussants sont endommagés, déchirés, usés, altérés ou trop grands, la protection sera réduite. Si vous avez des questions, consultez votre responsable sécurité ou contactez DELTA PLUS GROUP ou DELTA PLUS Corp..

**LE NON-RESPECT DE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET DES INSTRUCTIONS CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER
DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES, Y COMPRIS LA PERTE D'ORTEILS, UNE INCAPACITÉ
PERMANENTE OU LA MORT !**

ADVERTENCIA al usuario

Este calzado de protección cumple los requisitos de métodos de ensayo y estándares de acuerdo a ASTM F2412-24, ASTM F2413-24 y/o con EN ISO 20345:2011 y/o EN ISO 20345:2022 de acuerdo a lo que está marcado en el calzado

ESTE CALZADO PROPORCIONA PROTECCIÓN LIMITADA. El usuario debe asegurarse de que este calzado se use correctamente, se seleccione para los peligros previstos, tenga el tamaño y el ajuste correctos para el pie del usuario y **DEBE USARSE EN TODO MOMENTO** cuando el usuario está expuesto a peligros. Inspeccione el calzado antes de cada uso. Si el calzado está dañado, rasgado, desgastado, alterado o suelto la protección se verá reducida. Si tiene preguntas hable con su supervisor de seguridad o contáctese con el DELTA PLUS GRUPO o con DELTA PLUS Corp..

**EL INCUMPLIMIENTO DE TODAS ESTAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES
PUEDE TENER COMO RESULTADO HERIDAS PERSONALES GRAVES,
INCLUYENDO PÉRDIDA DE LOS DEDOS DEL PIE,
DISCAPACIDAD PERMANENTE O INCLUSO LA MUERTE !**

AVISO ao utilizador:

Este calçado de proteção responde aos requisitos das normas ASTM F2412-24, ASTM F2413-24 , EN ISO 20345:2011 e EN ISO 20345:2022, em conformidade com a marcação presente no calçado.

ESTE CALÇADO OFERECE UMA PROTEÇÃO LIMITADA. O usuário deve certificar-se do uso correto deste calçado, devendo ser selecionado para os perigos previstos e ser devidamente ajustado ao tamanho adequado dos seus pés. Este calçado DEVE SER USADO sempre que o ficar exposto aos riscos ~~utilizador ficar exposto a perigos~~. Inspeccionar este calçado antes de cada utilização. Se estiver danificado, rompido, usado, alterado ou muito grande, a proteção será reduzida. Em caso de dúvidas, consulte o nosso responsável em segurança ou o DELTA PLUS GROUP ou DELTA PLUS Corp..

O INCUMPRIMENTO DESTES AVISOS E DAS INSTRUÇÕES ACIMA PODE LEVAR A FERIMENTOS CORPORAIS GRAVES, INCLUINDO A PERDA DE DEDOS DOS PÉS, UMA INCAPACIDADE PERMANENTE OU A MORTE !

تستوفي هذه الأحذية الواقية متطلبات الاختبار لمعايير وطرق ASTM F2412-24 و ASTM F2413-24 و / أو EN ISO 20345:2022 كما هو موضح على الأحذية.

توفر هذه الأحذية حماية محدودة فقط. يجب على المستخدم التأكد من اختيار الحذاء المناسب لمواجهة الأخطار المتوقعة، وأن يكون حجمه وتأمينه مثالي، كما يجب ارتداؤه في جميع الأوقات عند احتمالية تعرض المستخدم للخطر. ينصح بفحص الحذاء قبل كل استخدام. يؤدي ارتداء أحذية تالفة أو ممزقة أو بالية أو معدلة أو غير آمنة إلى تقليل درجة الحماية التي توفرها هذه الأحذية. تواصل مع مشرف السلامة أو اتصل بشركة DELTA PLUS GROUP أو شركة DELTA PLUS Corp لطرح الأسئلة.

قد يؤدي عدم الالتزام بجميع التحذيرات والتعليمات المذكورة أعلاه إلى حدوث إصابات شخصية خطيرة، بما في ذلك فقدان أصابع القدم أو الإعاقة الدائمة أو الوفاة!

用户须知

本防护鞋基本功能符合GB 21148-2020或EN ISO 20345:2022的测试要求，绝缘性能符合ASTM F2413-24测试要求，防滑性能符合ASTM F2413-24或EN ISO 20345:2022的测试要求。这种鞋只能提供有限的保护。使用者必须确保所穿的鞋是合适的；对其选择需考虑预期风险，尺寸大小，舒适度，及脚部安全。处于危险环境时必须始终穿着此鞋。每次使用前请检查本鞋。损坏、撕裂、严重磨损、变形或无安全担保的鞋会降低该类鞋的保护能力。如有任何问题，请咨询您的安全主管或联系代尔塔公司。若不遵守上述所有提示和说明，可能会造成严重的人身伤害（如失去脚趾、永久性残疾或死亡）。

标记类别	分类	性能组合	中国国标强制标识	
SB	I或II	足趾防护	SB	
防滑性 (符合参照标准)	要求	地面类型	摩擦系数	符号
	防滑强度根据ASTM F2413-24要求	基础测试 使用特定的测试设备模拟实际行走条件。评估安全鞋在干燥或湿滑表面(如油水以外的液体)上的防滑性能。	COF≥0.5	SR
		强化测试 模拟实际行走条件。评估安全鞋在油污表面上的防滑性能。	COF≥0.4	SRO
	防滑强度根据EN ISO 20345:2022要求	基础测试 在瓷砖地面上用十二烷基硫酸盐(NaLS)液体进行防滑系数测试。	鞋跟滑动 ≥0.31 前掌滑动 ≥0.36	无
		可选测试 在瓷砖地面上用甘油润滑剂进行防滑系数测试。	鞋跟滑动 ≥0.19 前掌滑动 ≥0.22	SR

		某些应用需要附加防护要求，请见下表	符合ASTMF2413-24或ENISO20345:2022	极限参数	符号	类 I	类 II
整鞋	防穿刺性能	≥1100N		P	X	X	
	绝缘鞋特性参数	参照ASTM F2413-24		EH	X	X	
	鞋底的隔热或抗热性能	150℃ 30min后内底表面温升不得超过22℃		HI	X	X	
	鞋底的抗寒或隔寒性能	底板上表面温度下降不得超过10℃		CI	X	X	
	鞋后跟吸能容量	≥20焦耳		E	X	X	
	防水性能	鞋底与鞋身接合面在80分钟期间，渗水≤3cm ²		WR	X	-	
	跖骨保护	≥100±2焦耳		M	X	X	
	踝关节保护	平均10kN，最大15kN		AN	X	X	
鞋帮	防水和吸水性能	防割指数>2.5，防护高度30mm		CR	X	X	
		60min透水量≤0.2g，吸水率<30%		WRU	X	-	
鞋底	抗热性能/直接接触	60±1秒, 300℃		HRO	X	X	
	抗烃性能	体积增大≤12%		FO	X	X	
插图说明《X》=适用/《-》=不适用							

绝缘鞋注意事项：

鞋在首次使用前和持续使用间隙之间应存放在一个适宜的盒子或容器中，不易受压、折叠或靠近热源存放，不宜长时间暴露在阳光、人造光或其他臭氧源环境中，建议存放(20±15)℃的环境中。每次使用前应仔细检查，如果发现机械或化学损伤，鞋不宜穿用。如有疑问，鞋必须进行耐压测试。鞋帮必须干燥。穿着者应检查鞋的耐压级别是否提供足够保护。鞋不宜在有切割、穿刺危险、可能降低绝缘性能的机械或化学侵犯的场所使用。在潮湿条件下穿用应特别注意。如果鞋变脏或被污染，特别是鞋帮，需要按照制造商推荐的方法清洁和干燥。为确保使用安全，应定期依据GB 21148-2020的6.4.3检测鞋的电性能，如果没有相关规定，建议半年一次。对于存放超过24个月(自生产日期起计算)的鞋，须逐只进行电性能检验，只有符合GB 21148-2020的6.4.3的鞋，方可继续销售和使用。

三包卡（中国适用）

凡购买本公司合格品安全鞋，本公司承诺如下品质保证：

1. 三个月内出现开胶(深度≥10mm且长度≥50mm)，掉跟、裂跟、跟面脱落、断线、掉浆，视具体穿着情况，包修。

2. 二个月内未穿过的新鞋，两只顺向，大小不一、款色两样，或发现存在开胶(深度≥3mm且长度≥30mm)，包换。

3. 一个月内出现断底，断面，断帮脚，包退。

4. 产品退换需凭发票通过供货商进行。过期品和处理品，不实行三包。