

Technisches Datenblatt

ZIRCON1 - ZIRCON I

Bezeichnung:

INDUSTRIESCHUTZHELM MIT VERSTELLBAREM KOPFBAND

Größen:

Einstellbar

Farben:

Blau - Gelb - Grau - Grün - Orange - Rot - Weiß



Beschreibung:

Bauhelm aus hoch-widerstandsfähigem HD-Polyethylen mit Anti-UV-Behandlung. LD-Polyethylen-Innenausstattung mit 8 Befestigungspunkten. Frottee-Schweißband. Justierband. 53 bis 63 cm Kopfumfang einstellbar

Materialien:

Helm : hoch-widerstandsfähigem HD-Polyethylen

Band : Frottee

Gewicht : 370 g

Gebrauchsanweisungen:

Der Helm wurde so hergestellt, daß die durch einen Aufprall freigesetzte Energie durch teilweise Zerstörung oder Beschädigung der Helmschale und Innenausstattung aufgenommen wird. Auch wenn diese Beschädigungen nicht sofort erkennbar sind, wird empfohlen, jeden Helm, der einem starken Aufprall ausgesetzt war, sofort zu austauschen. Die Benutzer werden auf die Gefahr aufmerksam gemacht, die entsteht, wenn entgegen den Empfehlungen des Herstellers Originalbestandteile des Helmes entfernt oder verändert werden. Die Helme sollten auf keinen Fall für das Anbringen von Zubehörteilen, mittels einer nicht vom Hersteller empfohlenen Methode, angepaßt werden.

Es dürfen nur solche Farben, Lösungsmittel, Klebstoffe oder selbstklebende Schilder aufgetragen oder aufgeklebt werden, die vom Helmhersteller empfohlen werden.

Schutz bei kurzfristigem, unbeabsichtigtem Kontakt mit spannungsführenden Leitern bis 440 Volt Wechselstrom. Der Helm schützt den Benutzer gegen kurzzeitigen, versehentlichen Kontakt mit spannungsführenden Stromleitungen bis zu einer Spannung von 440V Wechselstro.

Dieser Helm gewährleistet eine elektrische Isolierung und kann für Tätigkeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bei Anlagen bis maximal AC 1.000V oder DC 1.500V eingesetzt werden. Wenn er in Verbindung mit weiteren elektrisch isolierenden Schutzausrüstungsgegenständen eingesetzt wird, schützt der Helm davor, dass gefährlicher Strom über den Kopf durch Personen abgeleitet wird.

EINSATZGRENZEN HINSICHTLICH DER ELEKTRISCHEN SPANNUNG UND VORSICHTSMAßNAHMEN

VOR DEM GEBRAUCH sollte der Anwender prüfen, ob die Einsatzgrenzen des Helms hinsichtlich der elektrischen Spannung der Nennspannung entspricht, mit der der Helm während des Gebrauchs in Kontakt kommen kann.

Isolierhelme sollten nicht an solchen Stellen eingesetzt werden, wo ein derartiges Risiko besteht, das zu einer teilweisen Verminderung ihrer isolierenden Eigenschaften führen könnte. Die elektrischen Isolierungsfunktionen sind nur gewährleistet, wenn dieser Helm nicht als einzige Schutzmaßnahme eingesetzt wird: Es ist daher notwendig, weitere isolierende Schutzausrüstungsgegenstände entsprechend der bei der Tätigkeit bestehenden Gefahren einzusetzen.

NACH DEM GEBRAUCH: Wenn der Helm verschmutzt oder kontaminiert wird, insbesondere auf der Außenoberfläche, sollte er entsprechend den nachstehenden Reinigungsempfehlungen gereinigt werden (Pflege/Aufbewahrung).

Einsatzgrenzen:

Für einen effizienten Schutz muss dieser Helm mit dem Visier nach vorne getragen werden (gerade ausgerichtet). Er muss anhand des Einstellmechanismus durch Druck auf das Band hinten am Helm (53 bis 63 cm Kopfumgang einstellbar) an die Kopfgröße des Trägers angepasst werden (weder zu eng noch zu locker). Die Lebensdauer eines Schutzhelmes hängt von vielen Einflußfaktoren, wie z. B. Kälte, Wärme, chemischen Einflüssen, Sonneneinstrahlung oder unsachgemäßer Verwendung ab. Daher ist eine tägliche Überprüfung des Schutzhelmes erforderlich, um Versprödungszeichen an der

Technisches Datenblatt

ZIRCON1 - ZIRCON I

Helmschale oder der Innenausstattung rechtzeitig zu erkennen. Jeder Helm, der einem starken Aufprall ausgesetzt war, ist zu ersetzen, auch wenn äußerlich keine Beschädigungen erkennbar sind. Unter normalen Verwendungsbedingungen soll der Helm ab Erstgebrauch einen ausreichenden Schutz über zwei bis drei Jahre bzw. bis 5 Jahre nach Herstellungsdatum gewährleisten. Dieser Helm enthält keine Stoffe, von denen bekannt ist, daß sie Allergien auslösen können. Falls dennoch eine Person Anzeichen einer Allergie zeigt, muß sie umgehend den Gefahrenbereich verlassen, den Helm absetzen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. ACHTUNG: Die Nichtbeachtung oder eine unzureichende Beachtung der Gebrauchsanweisung, der Einstellungs-/Inspektions- und Pflege-/Aufbewahrungsanweisungen können die Wirksamkeit des Isolierungsschutzes einschränken.

Lagerhinweise:

Bei Nichtgebrauch bzw. beim Transport soll der Helm an einem trockenen, kühlen Ort ohne Einwirkung von Licht und Frost gelagert werden. Auch Chemikalien und herabfallende Gegenstände dürfen den Helm während der Lagerung oder während des Transportes nicht beeinflussen. Er sollte nicht zusammengedrückt oder in der Nähe einer Wärmequelle aufbewahrt werden. Es wird empfohlen, dass die Aufbewahrungstemperatur in einem Bereich von 20±15°C gehalten wird.

Pflege- und Reinigungshinweise:

Der Schutzhelm kann mit einem in schwach konzentriertem Reinigungsmittel getränktem Lappen gesäubert bzw. desinfiziert werden. Dabei dürfen keine aggressiven oder korrosiven Produkte verwendet werden. Falls sich der Helm so nicht reinigen läßt, ist er durch einen neuen Helm zu ersetzen.

Leistungen:

Schutzhelme für Industriebedarf gemäß den wesentlichen Anforderungen der 89/686/EWG-Richtlinie und den allgemeinen Anforderungen der EN397:1995/A1:2000-Vorschrift (-10°C / +50°C / 440 V AC) & EN50365:2002 (Klasse 0). Konformität zu EN50365 tritt in Kraft vom Posten identifiziert durch Herstellungsdatum : 2011/03.