CAS7001



Verwendungsgebiet*

STRASSENBAU | BAUGEWERBE | BAUNEBENGEWERBE | GRÜNFLÄCHEN-PFLEGE | PFLEGE UND WARTUNG

Technische Daten

Belüfteter Schutzhelm.
Schale aus ABS. Gurtzeug mit 4 Befestigungspunkte.
Kopfumfangsverstellung (49 bis 63 cm).
Zahnstreifen-Nackenband. Schweißband.
Schlitze an den Seiten für Zubehör.
Wird vormontiert geliefert.
Verpackungseinheit: Karton mit 20 Stück.
Unterverpackung: einzeln verpackt.
Gewicht: 340 g.

Pluspunkte

Ermöglicht die Befestigung einer Schutzbrille (LUNKARA, separat erhältlich).
Mit Kinnriemen geliefert (Helm für Arbeiten in der Höhe).
Leicht und widerstandsfähig dank des Materials (ABS).
Bequemer, schweißhemmender Schaumstoff vorne.

KOPF-SCHUTZ

Zertifizierung

Dieses Produkt ist konform der **Verordnung (EU) 2016/425** über persönliche Schutzausrüstungen (**PSA**). **Kategorie II.**
Ausgestellt durch die notifizierte Prüfstelle **ALIENOR**. Notifizierte Prüfstelle Nr. **2754**.

EN 397 : 2012 + A1 : 2012 (-30°C)

EU-Konformitätserklärung downloaden unter: **https://docs.singer.fr**

(*) Verwendungsbeispiele nur zur Information. Es ist Sache des Endbenutzers, zu prüfen, ob das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch geeignet ist. Lesen Sie vor dem Gebrauch die dem Produkt beiliegenden Anweisungen. Exklusiver Verkauf an Profis. **Ausgabe LS 06/07/2026 -** **© Singer® Safety.**

NORMEN

EN 397	Industrieschutzhelme
EN 50365	Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen.
EN 13087-1 bis 10	Schutzhelme: Prüfverfahren.
EN 812	Industrie-Anstoßkappe.
EN 14052	Hochleistungs-Industrieschutzhelme
EN 12492	Helme für Bergsteiger

EN 397 - INDUSTRIESCHUTZHELME

Obligatorische Anforderungen	Stoßabsorption / Beständigkeit gegen das Eindringen / Beständigkeit gegen offenes Feuer / Verankerungspunkte des Kinnriemens
T1	Schutz gegen Stöße auf der Oberseite / Kein Lösen des Kinnriemens unter 150 N.
T2	Schutz gegen Stöße auf der Oberseite und außerhalb der Oberseite / Kein Lösen des Kinnriemens unter 500 N.
-20°C / -30°C / -40°C	Sehr niedrige Temperatur.
150°C	Sehr hohe Temperatur.
OCP	Eindringen außerhalb der Oberseite.
MM	Geschmolzenes Metall.
	Verbesserte Sichtbarkeit bei Tageslicht.
	Verbesserte Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen.
	Elektrisch isolierende Eigenschaften.
	Elektrostatische Eigenschaften.

EN 12492 – HELME FÜR BERGSTEIGER

Obligatorische Anforderungen	Stoßabsorption / Beständigkeit gegen das Eindringen / Belüftung / Kinnriemenwiderstand (500 N)
Fakultative Anforderungen	Zusätzliche fakultative Anforderungen gelten nur für den Fall, daß sie speziell vom Hersteller des Helms erhoben werden.

EN 50365 - ELEKTRISCH ISOLIERENDE HELME



Für Personal, welches in Bereichen arbeitet, wo die Installationsspannung 1000 Volt bei Wechselstrom oder 1500 Volt bei Gleichstrom nicht übersteigt (Klasse 0). Diese Ausrüstungen, in Kombinationen mit anderen Schutzmaßnahmen schützen den Kopf vor gefährlichem Kurzschlussstrom.

EN 812 - INDUSTRIE-ANSTOSSKAPPE

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die mechanischen und die Leistungseigenschaften, Prüfverfahren und die Kennzeichnungsanforderungen für Industrie-Anstoßkappen. Die Industrie-Anstoßkappen sind dafür bestimmt, den Träger zu schützen, wenn er mit einer Kraft, die zu Platzwundeno der anderen oberflächlichen Verletzungen führen, oder mit dem Kopf an feststehende harte Gegenstände stoßen kann. Sie haben nicht den Zweck, gegen umherfliegende oder herabfallende Gegenstände oder Kollision mit schwebenden Lasten zu schützen. Die Industrie-Anstoßkappen dürfen nicht mit den Industrie-Schutzhelmen verwechselt werden, wie sie in der Norm EN 397 spezifiziert sind.

NORMEN

EN 352-1	Individueller Lärmschutz. Teil 1: Kapselgehörschützer.
EN 352-2	Individueller Lärmschutz. Teil 2: Ohrstöpsel.
EN 352-3	Individueller Lärmschutz. Teil 3: Schutzhelm aufmontierter Kapselgehörschutz.

MAXIMALE TÄGLICHE EXPOSITIONDAUER

80 dB	8 Stunden
83 dB	4 Stunden
86 dB	2 Stunden
89 dB	1 Stunde
92 dB	30 Minuten
95 dB	15 Minuten
98 dB	7 Minuten und 30 Sekunden

EN 352-1 - KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die Konstruktion, die Konzeption, die Leistungseigenschaften und die Kennzeichnung von Kapselgehörschutz sowie in Bezug auf die Informationen für den Nutzer. Sie schreibt insbesondere die Schalldämpfungswirkung des Kapselgehörschutzes, gemessen nach EN 24869-1 fest. Diese Norm beschreibt nicht die Kapseln, die zum Aufmontieren auf einen Industrie-Schutzhelm bestimmt oder in einen Helm integriert sind.

EN 352-2 - GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die Konstruktion, die Konzeption, die Leistungseigenschaften und die Kennzeichnung von Ohrstöpseln sowie in Bezug auf die Informationen für den Nutzer. Sie verlangt insbesondere eine Deklaration zur Schalldämpfungswirkung der Gehörschutzstöpsel, gemessen nach EN 24869-1.

EN 352-3 - AUF EINEN SCHUTZHELM AUFMONTIERTER KAPSELGEHÖRSCHUTZ

Diese Norm enthält die Anforderungen in Bezug auf die Konstruktion, die Konzeption, die Leistungseigenschaften und die Kennzeichnung von Kapselgehörschutz, der auf Industrie-Schutzhelme gemäß EN 397 aufmontiert wird, sowie in Bezug auf die Informationen für den Nutzer. Sie schreibt insbesondere eine Deklaration zur Schalldämpfungswirkung des auf einen Helm aufmontierten Kapselgehörschutzes, gemessen nach EN 24869-1, vor. Da ein und dasselbe Modell des Kapselgehörschutzes auf verschiedene Modelle oder Größenausführungen der Industrie-Schutzhelme aufmontiert werden kann, definiert dieser Teil der Norm eine ganze Reihe physikalisch-akustischer Anforderungen - je nach Modell oder Größe des Helms, auf den der Kapsel-gehörschutz aufmontiert wird. Die Anforderungen beziehen sich auf die Gesamtheit der Basiskombination, Das heißt, auf den Kapselgehörschutz, der auf einen der spezifizierten Helme aufmontiert ist, und nur zum Teil auf die Zusatzkombination, oder auf Kapselgehörschutz desselben Modells, der jedoch auf andere als die spezifizierten Helmmodelel bzw. Helmgrößen montiert wird. Es wird verlangt, Informationen über das Sortiment der mit dem Kapselgehörschutz getesteten Helme, die in der Kombination mit dem Gehörschutz die diesbezügliche Norm erfüllen, zur Verfügung zu stellen.