

TECHNISCHES DATENBLATT

NEXUS SECURE PLUS



BESCHREIBUNG

Moderner Freizeit-Style-Helm mit „Mikro“-Schirm für optimale Sicht. Mit 4-Punkt-Schnellfreigabe-Gurt für höhere Stabilität und Tragekomfort mit der Option einer nicht belüfteten Schale für bessere elektrische Widerstandsfähigkeit.

PRODUKTDDETAILS

| Produktcodes und Helmoptionen | Code | Option | Gewicht |
|-------------------------------|--|--------------------------------|---------|
| | S16E*RL | Rad Ratsche nicht belüftet | 415 g |
| | S16E*L | Gleitverschluss nicht belüftet | 396 g |
| | S16E*RLF | Rad Ratsche belüftet | 415 g |
| | S16E*LF | Gleitverschluss belüftet | 396 g |
| Größe | 51 - 63 cm (Gleitverschluss) 52 - 64 cm (mit Premium „Twist2Fit“ Rad Ratsche) | | |
| Schirmlänge | Mikro (20 mm) | | |

* Farbcode des Helms einfügen.



MATERIALIEN

| | |
|--------------------|--|
| Schale | ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) |
| Innenausstattung | 6-Punkt Terylengewebe |
| Kopfband | LDPE (Polyethylen niedriger Dichte) |
| Schweißband | Dry-Tech (Polyester) |
| Ratschenverschluss | Acetal mit HDPE-Riemen, 3 mm schwarzer Schaumstoff |
| EN 397 Gurt | Polyester und Acetal-Clips |

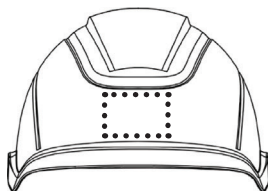


FARBEN

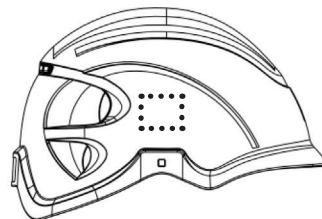
| | Weiß | Blau | Rot | Gelb | Orange | Grün | Hellblau | Schwarz | Helles Gelb | Leucht-orange |
|----------|------|------|------|------|--------|------|----------|---------|-------------|---------------|
| Farbcode | W | B | R | Y | O | G | LB | K | HVY | HVO |
| RAL | 9010 | 5026 | 3031 | 1018 | 2003 | 6036 | 5005 | 9005 | 1026 | 2005 |
| Pantone | Weiß | 2768 | 1807 | 109 | 1505 | 343 | 2935 | Schwarz | 809 | 1655 |

Bitte beachten: Die am besten passenden RAL-Farben sind aufgelistet.

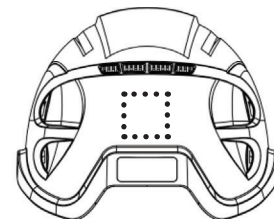
FIRMENLOGO



| Stirnseite | |
|------------|-------|
| ↔ | 75 mm |
| ↕ | 40 mm |



| Seiten | |
|--------|-------|
| ↔ | 50 mm |
| ↕ | 40 mm |



| Nacken | |
|--------|-------|
| ↔ | 50 mm |
| ↕ | 50 mm |

EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE STANDARDS MIT OPTIONEN

| Produkt | EN 397:2012 + A1:2012 | | | | | | Optionen außerhalb des Bereiches von EN 397 | EN 50365:2002 (1000 V a.c.) Zur Verwendung bei Niederspannungs-Isolierungen | ANSI/ISEA Z89.1-2014 Typ 1 | | | Optionen außerhalb des Bereiches von ANSI/ISEA | CSA/CAN Z94.1-05 Typ 1 | | Bezogen auf die Leistungsanforderungen von AS/NZS 1801:1997 Typ 1 getestet |
|---------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|---|--|--|---|---|-----------------------------------|--------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|
| | Laterale Deformation (LD) | -30 °C (Gebrauch bei niedrigen Temperaturen) | Geschmolzenes Metall (MM) | 440 V a.c. (elektrische Widerstandsfähigkeit) | 1000 V a.c. (elektrische Widerstandsfähigkeit) | -40 °C (Gebrauch bei niedrigen Temperaturen) | | | Klasse C (Leitfähigkeit 0 V a.c.) | Klasse E (20 000 V a.c.) | -30 °C (Gebrauch bei niedrigen Temperaturen) | | -40 °C (Gebrauch bei niedrigen Temperaturen) | Klasse C (Leitfähigkeit 0 V a.c.) | |
| Rad Ratsche nicht belüftet S16E*RL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| Gleitverschluss nicht belüftet S16E*L | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | |
| Rad Ratsche belüftet S16E*RLF | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| Gleitverschluss belüftet S16E*LF | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | |

NEXUS ANTI STATISCHES SYSTEM

Der Nexus-Schutzhelm und das spezifische Systemzubehör können in explosionsgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden gemäß IEC 60079-32-2: 2015 Elektrostatik-Gefahrenprüfungen.

| Produkt | Gas Zone 0 | | | Gas Zone 1 | | | Gas Zone 2 | | | Staub Zone 20 | | | Staub Zone 21 | | | Staub Zone 22 | | |
|--|------------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|------|------|---------------|------|------|---------------|------|------|---------------|------|------|
| | IIA | IIB | IIC | IIA | IIB | IIC | IIIA | IIIB | IIIC | IIIA | IIIB | IIIC | IIIA | IIIB | IIIC | IIIA | IIIB | IIIC |
| Nexus SecurePlus mit oder ohne reflektierende Aufkleber und mit Nexus integrierter Schutzbrille (S589/S589SE) | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Nexus SecurePlus mit Scala X Ohrenschützer (S71CE) | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Nexus SecurePlus mit Contour Träger (S55) und geformte mehrzweck-gesichtsschutzblende (S810) und/oder mit Scala XI Ohrenschützer (S72CE) | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ZUBEHÖR

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gesicht | Kompatibel mit Euro Gesichtsschutzsortiment (Träger und Gesichtsvisiere). |
| Zusatzclips | Euro S565 Clip-Sets zum Anbringen von Helm-Zubehör. Verwenden Sie für das Contour System die S585-Clips (wird auch mit dem Contour Carrier geliefert) |
| Ohr | Kompatibel mit am Centurion Helm montiertem Scala XI S72CE und Scala X S71CE Gehörschutz (geliefert mit S565 Euro Zusatzclips). |
| Auge | Durchsichtig S589 oder Rauchgrau S589SE Spritzguss-Polykarbonat-Augenschutz mit kratzfester, nicht beschlagender Beschichtung. |
| Aufkleber | S30NHIRS hochintensiv reflektierende Aufkleber-Sets verfügbar in verschiedenen Farben. Die Materialien entsprechen den Anforderungen nach EN 12899-1 Ra2. Nicht standardmäßig angepasst. |
| SecurePlus Gurt | S30LY 4-Punkt Schnellfreigabe-Gurt EN 397 Schwarz um den Core in SecurePlus umzuwandeln. |
| Schweißband | S31D Dry-Tech Schweißband. |
| Gleitverschluss Innenausstattung | S33/34 Terylen-Innenausstattung mit Dry-Tech Schweißband. |
| Ratschenverschluss-Innenausstattung | S33/35 Terylen-Innenausstattung mit Premium „Twist2Fit“ Ratschenverschluss und Dry-Tech Schweißband. |

VERPACKUNG UND INSTANDHALTUNG

| | |
|---------------|--|
| Verpackung | 5 pro Farbe, Paketgröße 28 x 22 x 50 cm, Paketgewicht 2,34 kg (S16E*L und S16E*LF), 5 pro Farbe, Paketgröße 28 x 22 x 50 cm, Paketgewicht 2,44 kg (S16E*RL und S16E*RLF). |
| Lagerung | Können in den Originalkartons bei Raumtemperatur gelagert und transportiert werden (0 °C bis +30 °C). In einer dunklen Umgebung können sie bis zu 5 Jahre lang gelagert werden. Nicht in direkter/großer Hitze oder Sonnenlicht lagern, da es die Schale verformen kann. |
| Nutzungsdauer | Der Centurion Helm hat eine Nutzungsdauer von bis zu 5 Jahren. Starker Verschleiß kann zu einer verkürzten Lebensdauer des Produkts führen. |
| Reinigung | Reinigen Sie ihn mit warmem Seifenwasser und einem weichen Tuch. |
| Entsorgung | Nach Möglichkeit Recycling. Achten Sie auf das Recycling-Symbol mit Angabe der Material-Kategorie. |