

# 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.

### PRODUKTDETAILES

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

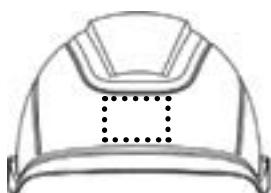


### FARBEN

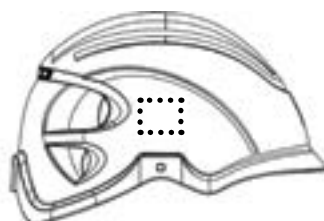
	Weiß	Blau	Rot	Gelb	Orange	Grün	Hellblau	Schwarz	Grau	Warn-gelb	Warn-orange
Farbcode	W	B	R	Y	O	G	LB	K	E	HVY	HVO
RAL	9010	5026	3031	1018	2003	6036	5005	9005	7000	1026	2005
Pantone	Weiß	2768	1807	109	1505	343	2935	Schwarz	7545	809	1655

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.