

V-Gard Unterziehhauben

Technisches Datenblatt

3 Modellreihen mit unterschiedlichen Schutz- & Leistungsstufen:

Supreme: maximaler Kälteschutz durch mehrlagige Textilien;
Dauerhaft Flammenhemmende Materialien,
Beständigkeit gegen Störlichtbögen;
Wasserabweisende Wirkung für Arbeit im Freien

Select: 2-lagig für einen guten Kälteschutz;
Wasserabweisende Wirkung;
Gehörschutz-Kompatibilität durch Ohr-Klappen bei einigen Versionen;
Flammenhemmende Materialien (bis 50 Waschkvorgänge)

Value: Komfortabler Kälteschutz, sehr wirtschaftlich



Einzigartige Vorteile

Beständigkeit gegen Störlichtbögen ATPV von 8 cal/cm² (Supreme)

- Siehe Seite 3 "Zulassungen & Tests"



Flammenhemmung (Select & Supreme)

- Brennt nicht bei Flammeneinwirkung
- Zwei Leistungsstufen, siehe Seite 3 "Zulassungen & Tests"



Wasserabweisende Wirkung

- Wasserabweisende und -resistente Wirkung, siehe Seite 3 "Zulassungen & Tests"



EN13463-1 Antistatik geprüft, nach ATEX Klassifikation:

- V-Gard Value Strickkappe (10118417): für Staub und IIC
- V-Gard Value gestrickter Helm-Überzug (10118418): für Staub und IIB



Verbindung mit der Innenausstattung des weltweit erfolgreichen Helms V-Gard

- 2 Klettbänder werden am Kopfband der Innenausstattung befestigt (Ausnahme 10118417/10118418)
- Bietet gute Positionierung
- Einfach anzubringen, kein Einstellungsbedarf



Kompatibilität mit Gehörschützern

- Gestepte Klappen für optimalen Kälteschutz mit oder ohne Kapselgehörschützern
- Bei geöffneten Klappen werden diese nach hinten per Klettband fixiert
- KEINE Beeinträchtigung der Gehörschutz Dämmungsleistung



Tasche für Wärmepack (Supreme)

- Innen im Nackenbereich kleine Tasche für Wärmepack (H 5,7 x L 9,5 cm)
- Wärmepack ist nicht im Lieferumfang, aber in den meisten Sportgeschäften erhältlich



V-Gard Strickmütze

- Modische Pilotenmütze
- Nicht am Helm befestigt, kann unter jedem beliebigen Helm getragen werden
- Perfekter Ohrschutz ohne Beeinträchtigung der Sicht



Technische Spezifikationen

Material		P/Ns
Außen	Baumwolle Grau, 325gsm	Select 10118423, 10129659, 10118426
	Baumwolle Gelb, 325gsm	Select 10118424
	Schwarz, 230gsm	Supreme 10118425, 10118427
Innen	Baumwolle Grün, 220gsm	Select 10118423, 10129659, 10118426
	Baumwolle Grau, 220gsm	Select 10118424
	Steppnaht (150gsm grün, 80gsm weißer Filz)	Supreme 10118425, 10118427
Paspelierung	Baumwolle, Grau, 140gsm	Select 10118423, 10129659, 10118426, 10118424
Strick	300gsm	Select 10129659
	700gsm	Supreme 10118427
Außen/Innen	100% Baumwolle	Value 10118419, 10118422
	100% Acryl	Value 10118418
	100% hochbauschige Acrylfaser	Value 10118417

V-Gard Unterziehhauben

Technisches Datenblatt

Modellreihe Übersicht & Bestellinformationen

SAP nr für Verpackungseinheit	Beschreibung	Spezifikationen								
		Länge	Wärme Level	Flammenhemmung	Störlichtbögen Beständigkeit	Wasserabweisend	Gehörschutz-Kompatibilität	Leuchtende Farbe	Tasche für Wärmepack	Verpackungseinheit
10118417	 V-Gard Value Strickmütze	300 mm	Warm							12
10118418	 V-Gard Value gestrickter Helm-Überzug Gelb leuchtend; Kann über oder unter dem Helm getragen werden	Verl. 370 mm	Warm					✓		12
10118419	 V-Gard Value Unterziehhaube hellgrau	Kurz, 280 mm	Warm							12
10118422	 V-Gard Value Unterziehhaube hellgrau lang	Verl. 370 mm	Warm							12
10118426	 V-Gard Select Halsmanschette, FH bis 50 Waschvorgänge; Wasserabweisend; Gehörschutz Kompatibel	260 mm	Wärmer	✓		✓	✓			6
10118423	 V-Gard Select Unterziehhaube grau lang, mit Klappen für Gehörschützer; Wasserabweisend; FH bis 50 Waschvorgänge	Verl. 370 mm	Wärmer	✓		✓	✓			12
10118424	 V-Gard Select Unterziehhaube gelb leuchtend lang; mit Klappen für Gehörschützer; FH bis 25 Waschvorgänge; Wasserabweisend	Verl. 370 mm	Wärmer	✓		✓	✓	✓		12
NEU 10129659	 V-Gard Select Unterziehhaube grau 2-teilig lang, FH bis 50 Waschvorgänge; Wasserabweisend	Verl. 370 mm	Wärmer	✓		✓				12
10118425	 V-Gard Supreme Unterziehhaube dunkelgrau lang, mit Klappen für Gehörschützer; FH dauerhaft, Wasserabweisend, Störlichtbogen beständig	Verl. 370 mm	Sehr warm	✓	✓	✓	✓		✓	3
10118427	 V-Gard Supreme Unterziehhaube dunkelgrau 2-teilig lang, FH dauerhaft, Wasserabweisend, Störlichtbogen beständig	Verl. 370 mm	Sehr warm	✓	✓	✓			✓	3

FH=Flammenhemmend

Zulassungen & Tests

Zertifizierung
<ul style="list-style-type: none"> CE-zertifiziert (PSA Kategorie 1) nach der PSA-Richtlinie 89/686/EWG Kapitel 2, Artikel 8, Absatz 3: "Von der EG-Baumusterprüfung ausgenommen sind alle einfachen PSA-Modelle, bei denen der Konstrukteur davon ausgeht, daß der Benutzer selbst die Wirksamkeit gegenüber geringfügigen Risiken beurteilen kann, deren Wirkung, wenn sie allmählich eintritt, vom Benutzer rechtzeitig und ohne Gefahr wahrgenommen werden kann. Zu dieser Kategorie gehören ausschließlich PSA zum Schutz gegen - Witterungsbedingungen, die weder aussergewöhnlich noch extrem sind (Kopfbedeckungen, witterungsgerechte Kleidung...)..." Alle Unterziehhäuben wurden in Kombination mit V-Gard Helmen in unserem Labor geprüft nach EN 397 Unterziehhäuben als Zubehör in V-Gard Helme Zertifikat gelistet CE Markierung auf den Produkten selbst erfolgt für zukünftige Produktionen

P/N	Spezifikation	Prüfungen
SUPREME 10118425 10118427	Premium Flammenhemmung dauerhaft: V-Gard Supreme Unterziehhäuben werden aus speziellen flammenhemmenden Fasern hergestellt, so dass Sie bei Flammeneinwirkung nicht brennen. Die Leistungsfähigkeit ist konstant und dauerhaft, kann nicht ausgewaschen werden (im Gegensatz zu vielen anderen Unterziehhäuben auf dem Markt!)	ISO EN 14116: 2008, Schutzkleidung Schutz gegen Hitze und Flammen. Materialien und Materialkombinationen mit begrenzter Flammenausbreitung (Paragraph 6.1 Wärmeschutz Stoff, 6.1.4 Wärmeschutz Nähte) → Prüfbericht 6565-15msa/6565-16msa EN ISO 14116:2008 legt die Leistungsanforderungen für die begrenzte Flammenausbreitung Eigenschaften von Materialien, Materialkombinationen und Schutzkleidung fest, um die Möglichkeit zu reduzieren das die Kleidung brennt um eine Gefahr zu vermeiden. Schutzkleidung nach EN ISO 14116 soll die Arbeitnehmer vor gelegentlichen und kurzen Kontakt mit kleinen Flammen schützen, in Fällen, in denen es keinen signifikante Hitze einwirkung und keine andere Art von Hitzequelle gibt.
SELECT 10118423 10118424 10118426 10129659	Flammenhemmung bis zu 50 Waschvorgänge: V-Gard Select Unterziehhäuben wurden chemisch behandelt damit sie für bis zu 50 Waschvorgänge flammenhemmend sind. (25 Waschvorgänge bei 10118424)	Die wasserabweisende Wirkung wurde nach dem Spraytest, Stufe 3 AATCC 22-2010 bestätigt. → Prüfbericht JTC
SUPREME + SELECT 10118423 10118424 10118426 10129659 10118425 10118427	Wasserabweisende Wirkung: V-Gard Select und Supreme Unterziehhäuben verfügen über eine Wasserabweisende Wirkung für eine komfortable Arbeit im Freien.	Prüfung nach ASTM F1959 bis min. ATPV (Arc Thermal Performance Value) 8 cal/cm2 bestanden. ASTM F 1959/F 1959M-06 aE1 Prüfmethode um die Störlichtbogenfestigkeit von Materialien/. Schutzkleidung zu bestimmen durchgeführt von Kinectrics, Toronto, Canada, → Prüfbericht 1108P33/ 1106P17
SUPREME 10118425 10118427	Arc Exposure: V-Gard Supreme Unterziehhäuben sind Störlichtbogen beständig bis zu einem ATPV von 8 cal/cm2 Die perfekte Kombination bilden ebenfalls Störlichtbogen geprüfte Produkte: Helm V-Gard 500 unbelüftet V-Gard Visierhalterung 2.5 mm PC Visier.	EN13463-1 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) → Prüfbericht : INERIS-DRA-12-129879-06115B
VALUE 10118417 10118418	Antistatik: V-Gard Strickmütze und V-Gard gestrickter Helm-Überzug wurden nach Antistatischen Eigenschaften getestet und sind sicher für ATEX Bereiche: - Staub / IIC => 10118417 - Staub / IIB => 10118418 Alle anderen Modelle sind gefertigt aus Antistatischen Fasern (IIB)	