

EMEDEN

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ

Flammhemmende Materialien (FR)
entwickelt für industrielle Anwendungen



FR MÜTZE
(Beanie)

FR SCHLAUCHSCHAL
(Neck Gaiter)

FR BALACLAVA
(Balaclava)

Komfortabel
Elastisch · Langlebig

Vielseitig
Weich · Winddicht

Eng anliegend
Atmungsaktiv · Formstabil

Schutzlösungen für Energie, Industrie und Instandhaltung

KOPF- & HALSSCHUTZSYSTEME

Schutzlösungen für Industrie, Energie, Wartung und Infrastruktur



FR BALACLAVA (Balaclava)

- Vollständiger Schutz für Kopf und Gesicht
- Geeignet für kalte, windige und raue Arbeitsumgebungen
- Elastische Passform für sicheren Sitz unter Helm



FR MÜTZE (Beanie)

- Wärmeisolierend und komfortabel zu tragen
- Atmungsaktive Materialien für lange Einsatzzeiten
- Geeignet für Industrie, Energieversorgung und Arbeiten im Freien



FR SCHLAUCHSCHAL (Neck Gaiter)

- Flexibler Schutz für Hals und unteren Gesichtsbereich
- Weiches, elastisches Material für hohen Tragekomfort
- Ideal als zusätzlicher Schutz bei Wind, Kälte und Staubbelastung

**OEM- und Private-Label-Lösungen
sowie kundenspezifische
Anpassungen verfügbar.**

Entwickelt für anspruchsvolle industrielle Anwendungen –
mit Fokus auf Schutz, Komfort und Zuverlässigkeit.

Flammhemmende Balaclava für industrielle Anwendungen

Entwickelt für zuverlässigen Schutz gegen Hitze, Flammen, elektrische Lichtbögen und elektrostatische Risiken.

Produktübersicht



Materialzusammensetzung

60% Modacryl
38% Baumwolle
2% antistatische Faser

FR Antistatic Rib-Strickgewebe
ca. 220 g/m²



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2:2018
APC=1



ATPV 11.6
CAL/CM²
ASTM F 1959



NFPA®
2112



NFPA®
70E 2



EN 1149-5:2018

Zertifizierungen gemäß:

- EN ISO 11612:2015
- EN 1149-5:2018

Weitere Normen:

- NFPA 2112 / NFPA 70E (abhängig von Ausführung)

Schutzklasse

PSA Kategorie II
ATPV: 11.6 cal/cm²

Größen

Einheitsgröße

Vorteile im Überblick

- Flammhemmendes Material für zuverlässigen Schutz bei Hitze und Flammen
- Vollständiger Schutz für Kopf, Hals und Teile des Gesichts
- Sicherer Einsatz in anspruchsvollen industriellen Arbeitsumgebungen
- Hoher Tragekomfort auch bei längerer Einsatzdauer
- Elastische Passform für sicheren Sitz unter Schutzhelm
- Waschbeständig bei gleichbleibender Schutzleistung

Technische Eigenschaften

ATPV:	11.6 cal/cm ²
Nachbrennzeit:	0 s
Nachglühzeit:	0 s
Beschädigungslänge:	≤ 100 mm
Waschbeständigkeit:	Schutzeigenschaften geprüft nach bis zu 100 Waschgängen

Einsatzbereiche

- Energieversorgung & Elektroindustrie
- Öl- & Gasindustrie
- Petrochemische Anlagen
- Industrie- und Wartungsarbeiten
- Bau & Infrastruktur

Verfügbarkeit & Service

- ✓ Muster kurzfristig verfügbar
- ✓ OEM- und Private-Label-Lösungen möglich
- ✓ Flexible Mengen für Entwicklungs- und Erstaufträge
- ✓ Kontrollierte Produktion und stabile Lieferkette

Call to Action

Fordern Sie jetzt ein Muster oder ein individuelles Angebot für Ihr Projekt an.

Produktkonstruktion

Modell:
FRBC-4319

Technische Merkmale

- 4-Panel Konstruktion
- Flache Interlock-Nähte
- Verlängerter Schulterbereich
- Geeignet für Schutzhelme
- Elastisches Rib-Strickgewebe



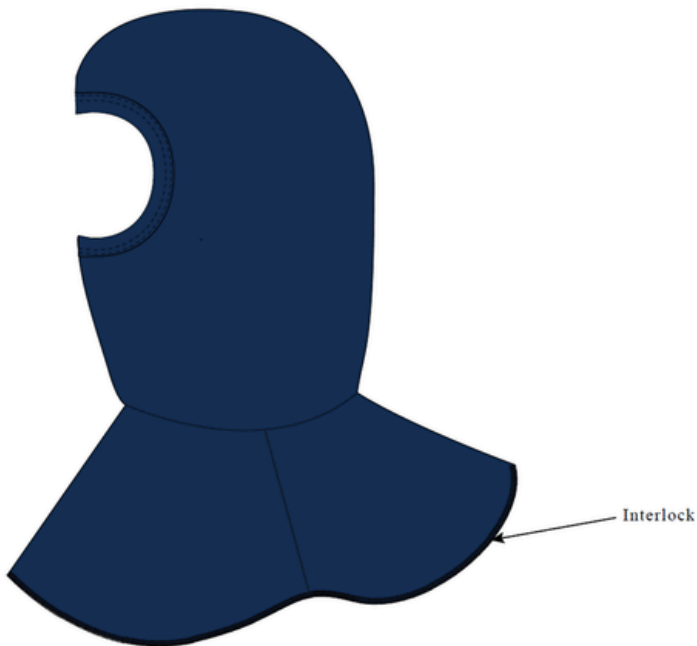
Material:

FR Antistatic Rib-Strickgewebe
ca. 220 g/m²

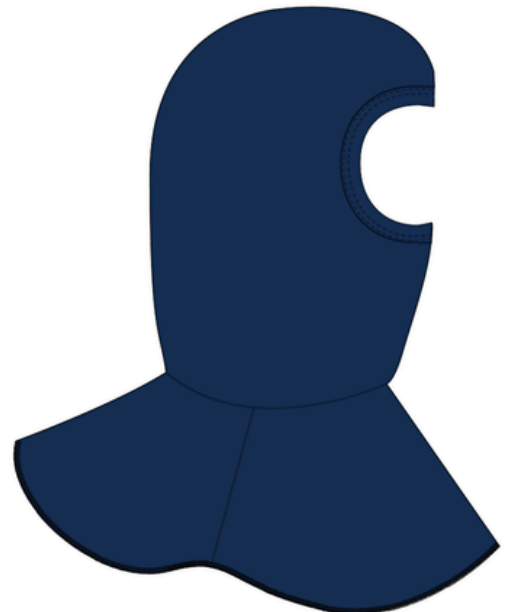
Konstruktion

4-Panel Design
Flache Interlock-Nähte
Verlängerter Schulterbereich

Vorderseite
4-Panel Konstruktion



Rückseite
Flache Nahtführung



3D Produktansicht

Flammhemmende Kopfbedeckung für industrielle Anwendungen

Flammhemmende und antistatische Strickmütze für industrielle Anwendungen

Produktübersicht



**Doppellagige Konstruktion
für zusätzlichen Wärmeschutz**

Materialzusammensetzung

60% Modacryl
38% Baumwolle
2% antistatische Faser

FR Antistatic Rib-Strickgewebe
ca. 220 g/m²



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2:2018
APC=1



ASTM F 1959



NFPA®
2112



NFPA®
70E 2



EN 1149-5:2018

Zertifizierungen gemäß:

- EN ISO 11612:2015
- EN 1149-5:2018

Weitere Normen:

- NFPA 2112 / NFPA 70E
(abhängig von Ausführung)

Schutzklasse

PSA Kategorie II
ATPV: 11.6 cal/cm²

Größen

Einheitsgröße

Vorteile im Überblick

- Flammhemmendes Material für zuverlässigen Schutz bei Hitze und Flammen
- Sicherer Einsatz in anspruchsvollen industriellen Arbeitsumgebungen
- Doppellagige Konstruktion für zusätzliche Wärmeisolierung
- Hoher Tragekomfort auch bei längerer Einsatzdauer
- Geeignet für das Tragen unter Schutzhelm
- Waschbeständig bei gleichbleibender Schutzleistung

Technische Eigenschaften

ATPV:	11.6 cal/cm ²
Nachbrennzeit:	0 s
Nachglühzeit:	0 s
Beschädigungslänge:	≤ 100 mm
Waschbeständigkeit:	Schutzeigenschaften geprüft nach bis zu 100 Waschgängen

Einsatzbereiche

- Energieversorgung & Elektroindustrie
- Öl- & Gasindustrie
- Petrochemische Anlagen
- Industrie- und Wartungsarbeiten
- Bau & Infrastruktur

Verfügbarkeit & Service

- ✓ Muster kurzfristig verfügbar
- ✓ OEM- und Private-Label-Lösungen möglich
- ✓ Flexible Mengen für Entwicklungs- und Erstaufträge
- ✓ Kontrollierte Produktion und stabile Lieferkette

Call to Action

Fordern Sie jetzt ein Muster oder ein individuelles Angebot für Ihr Projekt an.

Produktkonstruktion

Modell:
FRBN-4119

Technische Merkmale

- Doppellagige Konstruktion
- Geeignet für Schutzhelme
- Elastisches Rib-Strickgewebe
- Einheitsgröße



Material:

FR Antistatic Rib-Strickgewebe
ca. 220 g/m²

Doppellagige Konstruktion

für zusätzliche Wärmeisolierung
und hohen Tragekomfort

Vorderseite
4-Panel Konstruktion



Rückseite
Flache Nahtführung



3D Produktansicht

Flammhemmender Hals- & Gesichtsschutz für industrielle Anwendungen

Entwickelt für zuverlässigen Schutz, hohen Tragekomfort und flexible Anwendung unter anspruchsvollen Bedingungen.

Produktübersicht



Materialzusammensetzung

60% Modacryl
38% Baumwolle
2% antistatische Faser

FR Antistatic Rib-Strickgewebe
ca. 220 g/m²



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2:2018
APC=1



ATPV 11.6
CAL/CM²
ASTM F 1959



NFPA®
2112



NFPA®
70E 2



EN 1149-5:2018

Zertifizierungen gemäß:

- EN ISO 11612:2015
- EN 1149-5:2018

Weitere Normen:

- NFPA 2112 / NFPA 70E (abhängig von Ausführung)

Schutzklasse

PSA Kategorie II
ATPV: 11.6 cal/cm²

Größen

Einheitsgröße

Vorteile im Überblick

- Flammhemmendes Material für zuverlässigen Schutz bei Hitze und Flammen
- Hoher Tragekomfort durch weiches, elastisches Material
- Vielseitiger Hals- und Gesichtsschutz für industrielle Arbeitsumgebungen
- Geeignet für den Einsatz unter Schutzkleidung
- Waschbeständig bei gleichbleibender Schutzleistung
- Individuell an Temperatur- und Arbeitsbedingungen anpassbar

Technische Eigenschaften

ATPV:	11.6 cal/cm ²
Konstruktion:	Einlagig oder Doppellagig
Nachbrennzeit:	0 s
Nachglühzeit:	0 s
Beschädigungslänge:	≤ 100 mm
Waschbeständigkeit:	Schutzeigenschaften geprüft nach bis zu 100 Waschgängen

Einsatzbereiche

- Energieversorgung & Elektroindustrie
- Öl- & Gasindustrie
- Petrochemische Anlagen
- Industrie- und Wartungsarbeiten
- Bau & Infrastruktur

FR SCHLAUCHSCHAL

Verfügbar in zwei Ausführungen:

• Standard

Einlagige Konstruktion für ganzjährigen Einsatz

• Winter

Doppellagige Konstruktion für zusätzliche Wärmeisolierung

Verfügbarkeit & Service

- ✓ Muster kurzfristig verfügbar
- ✓ OEM- und Private-Label-Lösungen möglich
- ✓ Flexible Mengen für Entwicklungs- und Erstaufträge
- ✓ Kontrollierte Produktion und stabile Lieferkette

Call to Action

Fordern Sie jetzt ein Muster oder ein individuelles Angebot für Ihr Projekt an.

Produktkonstruktion

Modell:
FRTS-4219 Standard
FRTS-4220 Winter

Technische Merkmale

- Ein- oder doppelagige Ausführung
- Elastisches FR Rib-Strickgewebe
- Geeignet für Schutzhelme
- Einheitsgröße



Material:

FR Antistatic Rib-Strickgewebe
ca. 220 g/m²

Verfügbar als:

- **Einlagig**
- **Doppellagig**

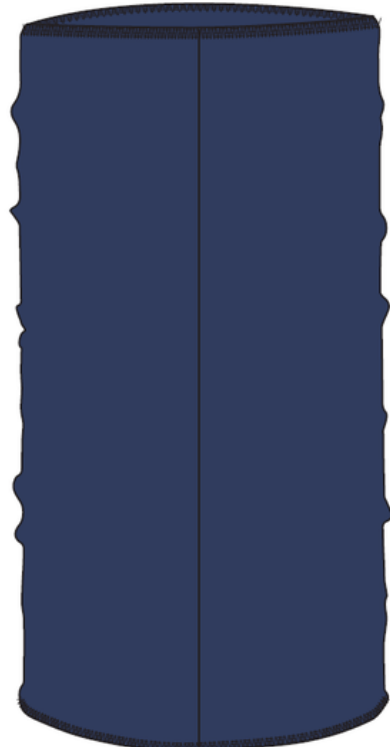
Vorderseite

Komfortorientierte Konstruktion



Rückseite

Flache Nahtführung



3D Produktansicht

Kontakt & Anfrage

INDUSTRIELLER KOPF- & HALSSCHUTZ



Flammschutz · Antistatik · Komfort

Entwickelt für anspruchsvolle
industrielle Arbeitsumgebungen

Kontakt

Phone

+43-660 5657968

Email

info@emeden.org

Website

www.emeden.org

Address

Billrothstraße 2A - 5 - 34
1190 Wien, Österreich

Zuverlässiger Schutz.

Professionelle Lösungen.