

Produktbeschreibung

Der **MOLTEN HERO EXTREME** ist ein hochwertiger, mehrlagiger Schutzmantel, entwickelt für extrem hohe thermische und Strahlungshitzebelastung.

Seine fortschrittliche Struktur kombiniert:

- Außenschicht: Marlan Plus 350
- Innenschicht: 150 g/m² Meta-Aramid
- Isolierung: Hochtemperatur-Barrierefpolsterung

Dieses System gewährleistet maximalen Schutz vor Spritzern geschmolzenen Metalls, direkter Flammeneinwirkung und Strahlungshitze – bei gleichzeitig hervorragender Bewegungsfreiheit und Tragekomfort.

Technische Spezifikationen

Eigenschaft	Beschreibung
Stoffgewicht	615 g/m ² (Mehrschichtsystem)
Aufbau	Marlan Plus 350 + Meta-Aramid + Wärmedämmsschichten
Ergonomie	Entwickelt für Bewegungsfreiheit und langanhaltenden Komfort
Farbechtheit	Entspricht EN ISO 105-X12 / E04 / C06
Wärmedämmung	Geringe Wärmeübertragung – stabile Körpertemperatur unter Belastung

Normen & Schutzstufen

Norm	Bewertung / Beschreibung
EN ISO 11612	A1 A2 B1 C2 D3 E3 F1 – Schutz vor Hitze, Flammen, Strahlungswärme & geschmolzenem Metall
EN ISO 11611	A1 A2 – Klasse 2 – für Schweißarbeiten und verwandte Heißarbeiten
EN 17353	Typ B2 – Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen
EN ISO 105-X12 / E04 / C06	Farbechtheit gegenüber Waschen, Schweiß und Abrieb

Einsatzbereiche

- Metall-Schmelz- und Gießprozesse
 - Gießereien und Hüttenbetriebe
 - Glasherstellungsanlagen
 - Hochtemperatur-Industriewartungsbereiche
-

Hauptvorteile

- ◊ Maximaler Schutz gemäß D3 & E3-Klassifizierung
 - ◊ Hervorragende Beständigkeit gegen Strahlungshitze
 - ◊ Ergonomisches Design – volle Bewegungsfreiheit
 - ◊ Atmungsaktives Mehrschichtsystem für lange Schichten
 - ◊ Hohe mechanische Haltbarkeit und Nahtfestigkeit
-

Fazit

MOLTEN HERO EXTREME widersteht Strahlungs- und Kontaktwärme bis zu **600 °C** und bietet vollständigen Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall – die perfekte Wahl für anspruchsvollste Industrieinsätze.

„Extreme Hitze. Extrem guter Schutz.“

Zuverlässigkeit und Sicherheit für alle, die am nächsten am Feuer arbeiten.