

## **KORGAN – Fortschrittliches Schutz-Arbeitskleidungssystem**

Kategorie: Hitzebeständige & gegen geschmolzenes Metall resistente Kleidung

Produkttyp: Jacke + Hose (Set)

Gewebe: Marlan Plus 350 (350 g/m<sup>2</sup>)

---

### **Produktbeschreibung**

KORGAN ist ein leistungsstarkes persönliches Schutzkleidungssystem, entwickelt für Fachkräfte, die in Gießereien, Stahl- und Eisenwerken, Zementfabriken und Kraftwerken arbeiten – Umgebungen, in denen Arbeiter extremer Hitze und Spritzern von geschmolzenem Metall ausgesetzt sind.

Gefertigt aus Marlan Plus 350-Gewebe, entzündet es sich nicht einmal bei direktem Flammenkontakt, bietet hervorragende Wärmebeständigkeit und weist Spritzer von geschmolzenem Metall ab, um Hautkontakt zu verhindern.

Seine antistatischen Eigenschaften bieten zusätzlichen Schutz vor Gefahren durch elektrostatische Entladungen.

---

### **Technische Spezifikationen**

Eigenschaft	Beschreibung
Stoffgewicht	350 g/m <sup>2</sup>
Material	Marlan Plus 350 (Naturfaser-Mischung mit antistatischen Eigenschaften)
Design	Zweiteilig – Jacke und Hose
Atmungsaktivität	Hoch – ermöglicht hervorragende Luftzirkulation, reduziert Schwitzen
Hautverträglichkeit	Sanft zu empfindlicher Haut, hypoallergen
Haltbarkeit	Behält Leistung auch nach wiederholtem Waschen bei
Farbechtheit	Getestet gemäß EN ISO 105-X12 / E04 / C06

---

### **Normen & Schutzstufen**

Norm	Bewertung / Beschreibung
EN ISO 11612:2015	A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1 – Schutz vor Hitze, Flammen und geschmolzenem Metall
EN ISO 11611:2015	A1 A2 – Klasse 2 – Schutz beim Schweißen und verwandten Verfahren
EN 17353:2020	Typ B2 – hohe Sichtbarkeit unter niedrigen oder mittleren Risikobedingungen

Maximaler Schutz (D3 & E3):

Widersteht 350 g geschmolzenem Aluminium und 200 g geschmolzenem Eisen ohne Anhaften — das geschmolzene Metall läuft leicht ab, wodurch Hautkontakt vollständig verhindert wird.






---

### **Einsatzbereiche**

- Gießereien und Formwerke
- Stahl- und Eisenproduktionsanlagen
- Zement- und Feuerfestindustrie
- Kraftwerke und Instandhaltungsarbeiten

---

### **Hauptvorteile**

-  Keine Metallanhaftung: Schmelzspritzer gleiten natürlich ab
-  Hohe Atmungsaktivität: bequem und schweißreduzierend
-  Leichtes ergonomisches Design: Bewegungsfreiheit bei langen Schichten
-  Langlebig und waschbar: behält Schutzleistung bei
-  Kosteneffizient: lange Lebensdauer reduziert Ersatzbedarf

---

### **Fazit**

KORGAN bietet überlegene Sicherheit, außergewöhnlichen Komfort und unvergleichliche Haltbarkeit – und definiert die Standards für industrielle Arbeitskleidung neu.

KORGAN – Mehr Schutz. Mehr Komfort. Mehr Leistung.