Technisches Datenblatt

SERIE POLYTECH

Jacke POLYTECH PLUS 2/1

MC5844CC

MATERIAL

Außen: 65% Lenzing™ FR Viskose, 22% Aramid, 12% Polyamid, 1% dissipative Faser. Innen: 64% Lenzing™ FR Viskose, 35% Aramid, 1% dissipative Faser.

GRAMMATUR

Außen 250 g/m², Innen 150 g/m²

FUNKTIONALITÄT

Die Polytech Plus Serie ist für Störlichtbögen der Klasse 2 zertifiziert und garantiert dank des LENZING™ FR Gewebes in Kombination mit anderen Hochleistungsfasern einen inhärent flammhemmenden Schutz. Das Gewebe ist zudem biologisch abbaubar und kompostierbar. Die NAQUA Eco-Finish-Behandlung bietet eine hohe Leistung in Bezug auf die Wasserabweisung. Die Ausrüstung ist bis zu dreimal haltbarer als andere nicht-fluorierte Abweismittel. Arbeitsjacke aus inhärent flammhemmendem vielseitigem Gewebe, entwickelt, um maximale Sicherheit für Personen zu gewährleisten, die in Hochrisikoumgebungen arbeiten, in denen die Exposition gegenüber mehreren Gefahren konstant ist. Sie bietet integrierten Schutz vor Flammen, konvektiver, strahlender und Kontaktwärme sowie vor kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls. Das Kleidungsstück garantiert auch Schutz vor begrenzten Spritzern flüssiger Chemikalien. Die Hauptkomponente, Lenzing™ FR – eine inhärent flammhemmende Viskose – sorgt für Komfort, Atmungsaktivität und Wärmeschutz. Das Gewebe ist auf hohe mechanische Beständigkeit ausgelegt, während die Zusammensetzung und Struktur der Fasern eine überragende Haltbarkeit über die Zeit gewährleisten. Die doppellagige Gewebekonstruktion auf der Vorderseite des Kleidungsstücks trägt zu einem gleichmäßigen und vollständigen Schutz vor durch Störlichtbögen erzeugter Hitze bei und begrenzt die freigesetzte Energie auf bis zu 7 kA. Auf der Rückseite, wo eine einzelne Gewebeschicht vorhanden ist, ist der Schutz bis zu 4 kA gewährleistet. Die antistatischen Eigenschaften des Gewebes vervollständigen das Sicherheitsprofil des Kleidungsstücks. Auf das Kleidungsstück genähte Reflexstreifen gewährleisten die Sichtbarkeit des Bedieners bei schlechten Lichtverhältnissen oder bei direkten Lichtquellen, wie z.B. Fahrzeugscheinwerfern. Diese Eigenschaft ist auch in operativen Kontexten mit mittlerem Risiko besonders wirksam. Der Mandarinkragen, frei von Spitzen oder hervorstehenden Laschen, schützt den Halsbereich effektiv vor Hitze, Spritzern und äußeren Einflüssen und reduziert gleichzeitig das Risiko des Verfangens in Maschinen oder Geräten. Die 5 Taschen machen sie äußerst funktional und praktisch, sodass wichtige Werkzeuge und Gegenstände während der Arbeit immer griffbereit sind. Ärmelbündchen mit elastischen Einsätzen sorgen für einen enganliegenden Sitz am Handgelenk und verhindern das Eindringen von Staub, Schmutz, Spritzern und chemischen Mitteln in den Ärmel. Reflektierende Einsätze an Ärmeln und Brust tragen dazu bei, die Sicherheit des Bedieners in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen oder eingeschränkter Sicht zu erhöhen.

EINZELHEITEN

- Mandarin-Kragen schützt effektiv den Nackenbereich vor potenziell schädlichen äußeren Einflüssen;
- Rechte Brusttasche, mit Patte und Klettverschluss abgedeckt, gewährleistet schnellen und bequemen Zugriff auf kleinere Gegenstände;
- Linke Brusttasche mit Handy- und Stifthaltern, mit Patte und Klettverschluss abgedeckt, hält wichtige Arbeitswerkzeuge griffbereit;
- 2 untere Taschen, mit Patte und Klettverschluss geschlossen;
- Linke Innentasche, ideal zur Aufbewahrung von Wertsachen;
- Elastische Ärmelbündchen verhindern das Eindringen von Staub, Schmutz, Spritzern oder chemischen Mitteln in den Ärmel;
- Doppelnähte an den am stärksten beanspruchten und verschleißanfälligen Stellen, um eine höhere Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten.

Differenzierter Schutz; Jackenrücken ungefüttert.

WICHTIG

Die Jacke ist zertifiziert in Kombination mit der Polytech Plus 2/1 Hose MC5841.

VERFÜGBARE FARBEN

- CC - SCHIEFERGRAU/SCHWARZ
- LE - ROT/SCHIEFERGRAU
- PR - KÖNIGSBLAU/BLAU

GRÖSSEN

42	44	46	48	50
52	54	56	58	60
62	64	66	68	70
SM				

Vorrätig
Zur Produktion
Auf Bestellung gefertigt
Maßgeschneidert

Technisches Datenblatt

SERIE POLYTECH

Jacke POLYTECH PLUS 2/1

MC5844CC

ANWENDUNGSBEREICHE

> CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

> LEICHTINDUSTRIE

> SCHWERINDUSTRIE

> PETROCHEMISCHE INDUSTRIE

WARTUNG

Bitte beachten Sie die empfohlenen Waschanweisungen.

MENGE PRO KARTON

20

KATEGORIE

III -> Dieses Produkt wird derzeit entwickelt und
hergestellt, um den Anforderungen der Verordnung (EU)
2016/425 und deren späteren Änderungen zu entsprechen.

ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

SCHUTZKLEIDUNG MIT ELEKTROSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN

EN 1149-5

SCHWEISSARBEITEN

EN ISO 11611

Klasse: 1
Werte: A1+A2

HITZE UND FLAMME

EN ISO 11612

Flammenwiderstandsfähigkeit: A1+A2
Konvektive Wärme: B1
Strahlungswärme: C1
Metallspritzer: E2
Kontakt Wärme: F1

CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 6

EN 13034

Typ: 6

VERBESSERTE SICHTBARKEIT

EN 17353

Typ: B2

HITZE DURCH LICHTBOGEN

EN 61482-2

APC: 2/1
ATPV: 20 cal/cm²
ATPV (Gewebe): 20 cal/cm²
ELIM (Gewebe): 20 cal/cm²

OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziertes Haupt-Außenmaterial