Technisches Datenblatt

SERIE POLYTECH

Latzhose POLYTECH PLUS 2/2

MC5813PR

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 laminiert 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. Der Stoff ist zudem biologisch abbaubar und kompostierbar. Die NAQUA Eco-Finish-Behandlung bietet eine hohe Leistung in Bezug auf Wasserabweisung. Die Ausrüstung ist bis zu dreimal haltbarer als andere nicht-fluorierte Abweismittel. Arbeitsanzüge aus inhärent flammhemmendem vielseitigem Gewebe, entwickelt, um maximale Sicherheit für Personen zu gewährleisten, die in Hochrisikoumgebungen arbeiten, wo 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 zudem Schutz vor begrenzten Spritzern flüssiger Chemikalien. Die Hauptkomponente in Lenzing™ FR – einer inhärent flammbeständigen, flammhemmenden Viskose – garantiert Komfort, Atmungsaktivität und Wärmeschutz. Der Stoff ist so konzipiert, dass er eine hohe mechanische Beständigkeit bietet, während die Zusammensetzung und Struktur der Fasern eine überragende Haltbarkeit über die Zeit gewährleisten. Die doppellagige Gewebekonstruktion auf beiden Seiten des Kleidungsstücks trägt zu einem gleichmäßigen und vollständigen Schutz vor durch Störlichtbögen erzeugter Hitze bei, wobei die freigesetzte Energie bis zu 7 kA eingedämmt wird. Die antistatischen Eigenschaften des Stoffes vervollständigen das Sicherheitsprofil des Kleidungsstücks. Die auf das Kleidungsstück genähten 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. Die 6 Taschen machen es extrem funktional und praktisch, sodass wichtige Werkzeuge und Gegenstände während der Arbeit immer griffbereit sind.

EINZELHEITEN

- Latzhosentasche mit Handy- und Stifthalter, mit einer Patte verschließbar, um Telefon, Stifte oder kleine Schreibgeräte immer griffbereit zu halten, ohne das Risiko, dass sie herausfallen;
- 2 Seitentaschen, mit einer Patte verschließbar, um einen schnellen und bequemen Zugriff auf kleinere Gegenstände zu gewährleisten;
- Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss am rechten Bein;
- Technische Tasche mit Patte und Klettverschluss am linken Bein ermöglicht die Aufbewahrung größerer Gegenstände;
- Doppelnähte an den am stärksten beanspruchten und verschleißanfälligsten Stellen, um eine höhere Festigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.

SCHLIESSUNG

Reißverschluss.

REFLEX

Reflexstreifen

WICHTIG

Die Latzhose ist zertifiziert in Kombination mit der Polytech Plus 2/2 MC5814 Jacke.

VERFÜGBARE FARBEN

PR - KÖNIGSB LAU/BLAU

GRÖSSEN

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

Vorrätig
Zur Produktion
Auf Bestellung gefertigt
Maßgeschneidert

ANWENDUNGSBEREICHE

> CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

> LEICHTINDUSTRIE

> SCHWERINDUSTRIE

> PETROCHEMISCHE INDUSTRIE

WARTUNG

Bitte beachten Sie die empfohlenen Waschanweisungen.

MENGE PRO KARTON

20

Technisches Datenblatt

SERIE POLYTECH

Latzhose POLYTECH PLUS 2/2

MC5813PR

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
ATPV: 20 cal/cm²
ATPV (Gewebe): 20 cal/cm²
ELIM (Gewebe): 20 cal/cm²

OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziertes Haupt-Außenmaterial