Technisches Datenblatt

SERIE SUPERTECH

Bundhose SUPERTECH STRETCH

MC5942ED

MATERIAL
74% Baumwolle, 22% Polyester, 3% Elasthan, 1% leitfähige Faser.

GRAMMATUR
280 g/m²

FUNKTIONALITÄT
Arbeitshose aus vielseitigem Gewebe mit flammhemmender Ausrüstung, entwickelt, um maximale Sicherheit für Personen zu gewährleisten, die in Umgebungen mit hohem Risiko 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 auch Schutz vor begrenzten Spritzern flüssiger Chemikalien. Antistatische Eigenschaften und die Wirksamkeit bei der Eindämmung der Energie, die von einem Lichtbogen bis zu 4 kA freigesetzt wird, vervollständigen das Sicherheitsprofil der Hose. Als Klasse 3 für hohe Sichtbarkeit zertifiziert, gewährleistet das Kleidungsstück höchste Sichtbarkeit bei Tageslicht und Nachtbedingungen, selbst bei künstlicher Beleuchtung wie Fahrzeugscheinwerfern. Die Stretchgewebe-Zusammensetzung des Kleidungsstücks gewährleistet hohe Elastizität und Bewegungsfreiheit, wodurch Ergonomie und Bedienkomfort bei Arbeitsaktivitäten optimiert werden. Der hohe Baumwollanteil, kombiniert mit technischen Fasern, trägt dazu bei, Schutz und Komfort perfekt auszubalancieren, wodurch das Kleidungsstück weich und atmungsaktiv wird, ohne Robustheit und mechanische Beständigkeit zu beeinträchtigen. Die 4 Taschen machen sie extrem funktional und praktisch, sodass wichtige Werkzeuge und Gegenstände während der Arbeit immer griffbereit sind. Verstärkungsriegel, die an stärker beanspruchten Stellen angebracht sind, erhöhen die Widerstandsfähigkeit des Kleidungsstücks und verbessern seine ästhetische Verarbeitung. Die doppelten Reflexstreifen, die an den Beinen angenäht sind, sowie reflektierende Einsätze an den Taschenklappen tragen dazu bei, die Sichtbarkeit des Bedieners zu erhöhen und dessen Sicherheit bei Arbeitsaktivitäten zu verbessern.

EINZELHEITEN
- 2 Seitentaschen, geschlossen mit einer kontrastfarbenen Patte und Klettverschluss, um einen schnellen und einfachen Zugriff auf kleinere Gegenstände zu gewährleisten;
- Gesäßtasche, geschlossen mit einer kontrastfarbenen Patte und Klettverschluss;
- Dreidimensionale technische Tasche, geschlossen mit einer Patte und Klettverschluss auf der linken Seite, ermöglicht die Aufbewahrung größerer Gegenstände, ohne dass diese herausfallen können;
- Elastischer Bund hinten, ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit ohne Einschränkungen;
- Vorgeformte Beine, bieten eine bequeme Passform für den Bediener;
- Verstärkungsriegel, angebracht an Stellen, die Zug oder Belastung ausgesetzt sind, um die Haltbarkeit des Kleidungsstücks zu erhöhen und seine Ästhetik zu verbessern;
- Doppelnähte an den am stärksten beanspruchten und verschleißanfälligsten Stellen, um eine höhere Festigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.

SCHLIESSUNG
Reißverschlüsse und Knopf

REFLEX
Doppelte Reflexstreifen um die Beine genäht. Reflexeinsätze an der technischen Pattentasche und hinten.

WICHTIG
Die Hose ist zertifiziert in Kombination mit der Supertech Stretch Jacke MC5944.

VERFÜGBARE FARBEN
ED - HI-VIS GELB/BLAU

GRÖSSEN

40	42	44	46	48
50	52	54	56	58
60	62	64	66	68
70	SM			

Vorrätig
Zur Produktion
Auf Bestellung gefertigt
Maßgeschneidert

ANWENDUNGSBEREICHE
> BAUWESEN - STRASSENBAU

> CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

> LEICHTINDUSTRIE

> SCHWERINDUSTRIE

> PETROCHEMISCHE INDUSTRIE

WARTUNG
Bitte beachten Sie die empfohlenen Waschanweisungen.

MENGE PRO KARTON
20

Technisches Datenblatt

SERIE SUPERTECH

Bundhose SUPERTECH STRETCH

MC5942ED

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: E3
Kontakt Wärme: F1

WARNSCHUTZ

EN ISO 20471

Klasse: 3

CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 6

EN 13034

Typ: 6

HITZE DURCH LICHTBOGEN

EN 61482-2

APC: 1
ATPV (Gewebe): 11 cal/cm²
ELIM (Gewebe): 9 cal/cm²

OEKO TEX®

Das OEKO-TEX®-Zertifikat des Hauptaußenmaterials wird derzeit überarbeitet.