Technisches Datenblatt

SERIE SUPERTECH

Jacke SUPERTECH STRETCH

MC5944ED

MATERIAL

74% Baumwolle, 22% Polyester, 3% Elasthan, 1% antistatische Faser.

GRAMMATUR

280 g/m²

FUNKTIONALITÄT

Eine Arbeitsjacke aus vielseitigem Gewebe mit flammhemmender Ausrüstung, 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 auch Schutz vor begrenzten Spritzern flüssiger Chemikalien. Antistatische Eigenschaften und Wirksamkeit bei der Eindämmung der durch einen Lichtbogen freigesetzten Energie bis zu 4 kA vervollständigen das Sicherheitsprofil der Jacke. Zertifiziert nach Klasse 3 für hohe Sichtbarkeit, gewährleistet das Kleidungsstück das höchste Maß an Sichtbarkeit bei Tag- 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 dabei Robustheit und mechanische Beständigkeit zu beeinträchtigen. Der Stehkragen, frei von Spitzen oder hervorstehenden Laschen, schützt effektiv den Halsbereich vor Hitze, Spritzern und externen Einflüssen, während gleichzeitig das Risiko des Verfangens in Maschinen oder Geräten reduziert wird. Die Brusttaschen machen sie funktional und praktisch, wodurch wichtige Werkzeuge und Gegenstände während der Arbeit immer griffbereit sind. Die elastischen Bündchen gewährleisten einen festen Sitz am Handgelenk und verhindern das Eindringen von Staub, Schmutz, Spritzern und chemischen Mitteln in den Ärmel. Die reflektierenden Bänder, die an Ärmeln und Brust genäht sind, zusätzlich zu den reflektierenden Einsätzen an Taschenklappen und Schultern, tragen dazu bei, die Sichtbarkeit des Bedieners zu erhöhen und verbessern so deren Sicherheit bei Arbeitsaktivitäten.

EINZELHEITEN

- Stehkragen mit Klettverschluss, schützt den Halsbereich effektiv vor potenziell schädlichen äußeren Einflüssen;
- 2 Brusttaschen mit kontrastierender Patte und Klettverschluss, um einen schnellen und bequemen Zugriff auf kleinere Gegenstände zu gewährleisten;
- Schlaufe für Gasdetektor rechts;
- Elastische Ärmelbündchen, verhindern das Eindringen von Staub, Schmutz, Spritzern oder Chemikalien in den Ärmel;
- Doppelnähte an den am stärksten beanspruchten und verschleißanfälligsten Stellen, für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit.

SCHLIESSUNG

Reißverschluss verdeckt durch eine mit Klettverschluss befestigte Patte.

REFLEX

Doppelte Reflexstreifen an den Ärmeln und um die Brust genäht. Reflexeinsätze an den Brusttaschenpatten und der Rückenpasse.

WICHTIG

Die Jacke ist zertifiziert in Kombination mit der Supertech Stretch Hose MC5942.

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

Jacke SUPERTECH STRETCH

MC5944ED

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
Aluminiumspritzer:
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

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