Technisches Datenblatt

SERIE POLYTECH

# Bundhose POLYTECH 360 KGUARD

## MC5751Q5

### MATERIAL

80% Baumwolle, 19% Polyester und 1% antistatische Faser.

### GRAMMATUR

355 g/m²

### FUNKTIONALITÄT

Arbeitshose 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 bieten 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 Energie, die von einem Lichtbogen freigesetzt wird, bis zu 4 kA vervollständigen das Sicherheitsprofil der Hose. Der hohe Baumwollanteil, kombiniert mit technischen Fasern, trägt dazu bei, Schutz und Komfort perfekt auszubalancieren, wodurch das Kleidungsstück weich und atmungsaktiv wird, ohne Kompromisse bei Robustheit und mechanischer Beständigkeit einzugehen. Das 360 g/m² Gewebe macht das Kleidungsstück verschleißfest und langlebig. Die 5 Taschen machen sie extrem funktional und praktisch, wodurch wichtige Werkzeuge und Gegenstände während der Arbeit immer griffbereit sind. Das Vorhandensein der Knieschutztasche erhöht den Komfort, indem das Einlegen spezifischer Schutzelemente ermöglicht wird, die es dem Bediener ermöglichen, über längere Zeiträume eine kniende Position einzunehmen, wodurch Ermüdung reduziert wird.

### EINZELHEITEN

- 2 Seitentaschen, mit Patte und Klettverschluss geschlossen, um einen schnellen und bequemen Zugriff auf kleinere Gegenstände zu gewährleisten;
- 2 dreidimensionale technische Taschen, mit Patte und Klettverschluss geschlossen, ermöglichen die Aufbewahrung sperrigerer Gegenstände, ohne das Risiko, dass sie herausfallen;
- Kniepolstertasche (kompatibel mit KGUARD MC4913 Kniepolster);

- Gesäßtasche, mit Patte und Klettverschluss geschlossen;
- Doppelte Verriegelungsnähte in den am stärksten beanspruchten und verschleißanfälligen Bereichen, um eine höhere Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.

### SCHLIESSUNG

Reißverschluss und Knopf.

### WICHTIG

Die Hose ist zertifiziert in Kombination mit der Polytech Jacke MC5714.

### VERFÜGBARE FARBEN

Q5 - DUNKELBLAU

### GRÖSSEN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 42 | 44 | 46 | 48 |
| 50 | 52 | 54 | 56 | 58 |
| 60 | 62 | 64 | SM | |

Vorrätig
Zur Produktion
Auf Bestellung gefertigt
Maßgeschneidert

### ANWENDUNGSBEREICHE

> BAUWESEN - STRASSENBAU

> CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

> PETROCHEMISCHE INDUSTRIE

> LOGISTIK

> DIENSTLEISTUNGSSEKTOR - HANDWERKSBETRIEBE

### 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.

Technisches Datenblatt

SERIE POLYTECH

# Bundhose POLYTECH 360 KGUARD

## MC5751Q5

## ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

SCHUTZKLEIDUNG MIT ELEKTROSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN

**EN 1149-5**

SCHWEISSARBEITEN

**EN ISO 11611**

Klasse: 1
Werte: A1

HITZE UND FLAMME

**EN ISO 11612**

Flammenwiderstandsfähigkeit: A1
Konvektive Wärme: B1
Strahlungswärme: C1
Metallspritzer: E3
Kontakt Wärme: F2

CHEMIKALIENSCHUTZ TYP 6

**EN 13034**

Typ: 6

HITZE DURCH LICHTBOGEN

**EN 61482-2**

APC: 1
ATPV (Gewebe): 15 cal/cm²
ELIM (Gewebe): 14 cal/cm²

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