

# FOODMAX LV STIEFEL



**workMaster™**  
by RESPIREX

Schlachthöfe

Rohfleischverarbeitung

Geflügel

Lebensmittelverarbeitung

Konservenfabriken

Entwickelt für den Schlachthofeinsatz, verbindet der Foodmax LV alle Produktmerkmale des Foodmax-Standardmodells mit elektrischem Schutz gemäß EN 50321 bei Arbeiten in Bereichen, in denen elektrische Betäubungsgeräte eingesetzt werden.

## Stiefelschaft

- Chemisch beständiger, weißer Schaft aus Verbundmaterial (Permeationsdaten siehe umseitig)
- Übertreffende Flexibilität im Niedrigtemperaturbereich bis -40°C
- Kälteisolation gemäß EN ISO 20345
- Schnittfester Schaft gemäß EN388 Klasse 4 (Anforderung 2.5)
- Hervorragende Beständigkeit gegenüber Öl und tierischen Fetten
- 200 Joule epoxidbeschichtete Zehenschutzkappe aus Stahl
- Fersentrittleiste zum Abstreifen
- Zusätzlicher Schienbeinschutz
- Verstellbare Höhe
- Fußgelenkschutz
- Futter aus Nylonstrick
- Bequeme Einlegesohle (herausnehm- und maschinenwaschbar)
- Erfüllt die Anforderungen der REACH-Verordnung
- In weiß oder blau lieferbar

## Stiefelsohle

- Sohle aus vulkanisiertem Kautschuk für maximalen Halt - 30% besser als Sohlen konventioneller Sicherheitstiefel
- Doppelt so hohe Rutschfestigkeit wie gemäß SATRA TM144 gefordert
- Schuhplatten-Außensohle für maximalen Halt
- Zwei- bis dreifache Verschleißfestigkeit konventioneller Sohlen
- Kraftstoff- und ölbeständig
- Höhere Schnittfestigkeit als konventionelle Sohlen
- Beständigkeit gegenüber Hitzekontakt 60 Sekunden bei 300°C.
- Energieabsorbierendes Tunnelsystem gemäß EN 20345 E

## Pflege

- Maschinenwaschbar bei bis zu 40°C
- Haltbarkeit über 10 Jahre

## Elektrischer Schutz

Gesamter Stiefel: 10 kV.....3 Minuten, kein Schaden  
5 kV.....<5mA Kriechstrom

## Zertifizierung

Schuhwerk zum Schutz vor Chemikalien

**EN 13832 Abschnitt 3**

Elektrisch isolierendes Schuhwerk gemäß

**EN 50321 Klasse 0**

Sicherheitsschuhwerk gemäß

**EN ISO 20345:2011 SB CI FO HRO SRC CR E**

Personenschutzrüstung gemäß

**EU-Richtlinie 2016/425**

**TKV**  
Maximale  
Arbeitsspannung



## Größen

EU	35	36	37	39	41	42	43	44	45	46	47	49	50
GB	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
US	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Änderungen an technischen Daten, Konfigurationen und Farben vorbehalten.



## Chemische Beständigkeit:

CHEMIKALIE	CAS-NR.	METHODE	DURCHBRUCHZEIT
Acetonitril	75-05-08	EN374-3	Mehr als 1 Stunde
Ammoniakgas	7664-41-7	EN374-3	Mehr als 4 Stunden
Azeton	67-64-1	EN374-3	Mehr als 0,5 Stunden
Chlorgas	7782-50-5	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Chlorwasserstoffgas	7647-01-0	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Dichlorbenzol	95-50-1, 106-46-7, 541-73-1	EN374-3	Mehr als 7 Stunden
Dichlormethan	75-09-02	EN374-3	Mehr als 1 Stunde
Diethylamin	109-89-7	EN374-3	Mehr als 2 Stunden
Dimethylformamid	68-12-2	EN374-3	Mehr als 1 Stunde
Ethanol	64-17-5	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Ethylacetat	141-78-6	EN374-3	Mehr als 2 Stunden
Hexan	110-54-3	EN374-3	Mehr als 3 Stunden

CHEMIKALIE	CAS-NR.	METHODE	DURCHBRUCHZEIT
Kaliumhydroxid 40%	1310-58-3	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	EN374-3	Mehr als 1 Stunden
Methanol	67-56-1	EN374-3	Mehr als 4 Stunden
Milchsäure	50-21-5	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Natriumhypochlorit 16%	7681-52-9	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Nitrobenzol	98-95-3	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Ölsäure	112-80-1	EN374-3	Mehr als 7 Stunden
Phosphorsäure	7664-38-2	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	EN374-3	Mehr als 8 Stunden
Tetrachlorethen	127-18-4	EN374-3	Mehr als 2 Stunden
Tetrahydrofuran	109-99-9	EN374-3	Mehr als 0,5 Stunden
Toluol	108-88-3	EN374-3	Mehr als 3 Stunden