

## Schweißer-Schutzhandschuhe aus hitzebeständigem Spezialleder für thermische Risiken nach EN 407 mit zusätzlichem Schnittschutz aus 100% KEVLAR®

## Technische Beschreibung - Artikel-Nr. 235341/K

## 5-Finger Schutzhandschuhe nach EN 388 + EN 407

- Handteil (Innenhand + Handrücken) komplett aus braunem, **hitzebeständigem Spezialleder** (Sebatanleder, ca. 1.2/1.4mm stark)
- Strickhandschuh aus 100 % KEVLAR® Markenfaser (ca. 65g/Paar) als Schnittschutz und Wärmeisolierung
- Pulsschutz aus Sebatanleder
- ca. 14cm lange Spaltlederstulpe mit Doppelnaht befestigt
- Handschuh komplett mit KEVLAR® Markenfaser genäht
- Gesamtlänge ca. 35cm
- Kategorie II nach EN 407, Typ 15, Größe 8 − 12

Dieser Schutzhandschuh eignet sich im Besonderen für Schweißerarbeiten sowie für das Handling heißer Gegenstände, da dieses Leder einen sehr geringen Schrumpf aufweist und bei Hitzeeinwirkung nicht verhärtet. Temperaturbeständigkeit des <u>Leders</u> ca. 250°C.

Der Hitzedurchschlag kann durch entsprechendes Abfüttern des Handschuhs zeitlich verlängert werden.

Darüber hinaus kann die Beständigkeit gegen Strahlungshitze durch ein aluminisiertes Oberhandmaterial erhöht werden (wahlweise aluminisiertes KEVLAR® oder Sebatanleder).

Leistungsstufen nach EN 407:			Leistungsstufen nach EN 388:		
Lederstärke ca. 1,3m	ım (	ca. 1,8mm)	Lederst. ca. 1,3mm	(ca. ]	1,8mm)
Brennverhalten	4	<b>(x)</b>	Abriebfestigkeit	3	<b>(4)</b>
Kontaktwärme	1	(1)	Schnittfestigkeit	2	<b>(2)</b>
Konvektive Hitze	2	(3)	Weiterreißfestigkeit	1	<b>(4)</b>
Strahlungswärme	1	(2)	Durchstichfestigkeit	4	<b>(4)</b>
Kl. Spritzer ge-					
schmolzenen Metalls	3	(4)			
gr. Spritzer ge-					
schmolzenen Metalls	3	(4)			