

消防防火手袋

KTFG9BK Professional Gloves



K-TFG9BK手袋は「熱防護性」と「作業性」を高いレベルで実現した製品です。

GUN CUT 縫製

指の内側と側面の2枚を合わせて、1枚パーツで裁断縫製された仕様。指の内側に縫い目を無くすることで、フィット感、耐久性を向上させています。

立体縫製

手の甲側と掌側のパーツを段差裁断し、掌側をやや短くした縫製仕様です。掌側の握り易さ掴み易さを追求した立体的な構造です。

ロールガード

1枚のレザーパーツを、掌側から甲側の爪先まで覆う仕様。指先の縫い糸ほつれや、指先の衝撃安全性に効果を発揮。

セラミックレザー

皮をなめす工程でセラミック粒子を配合し、摩擦強度を高めた牛皮を採用。耐磨耗ENISO 12947 2000回Pass

高強度

外装素材には防護性能が高いパラ系アラミド繊維を混紡した素材を採用しています。耐炎・耐熱・耐切創性に優れた素材です。

透湿防水フィルム

インナーにPUフィルムを採用、EN漏水試験に適合。

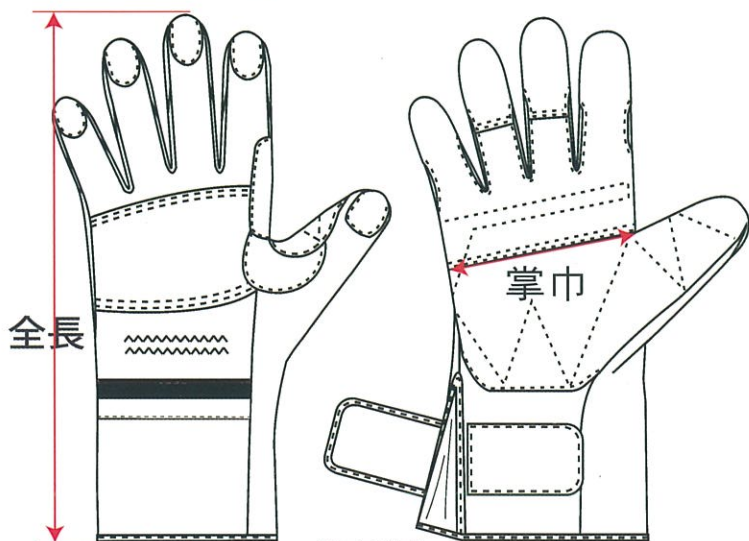


認証規格



EN 659:2008

CE 0555



概略絵型

size		全長	掌巾	重量
5	S	27.0 ^{cm}	11.0 ^{cm}	220 ^g
6	M	28.0	11.5	235
7	L	29.0	12.0	245
8	LL	30.0	12.5	260
9	2L	31.0	13.0	275
10	3L	31.5	13.5	300

寸法、重量誤差±3%

EN659 : 2008試験結果

試験項目	試験方法	基準	試験結果
耐摩耗性	EN ISO 12947-1:1999-04	2000回以上	Pass
耐切削性	EN 388:2003-12	甲側 20以上 掌側 5以上	76.5Pass 8.9Pass
引き裂き強度	EN ISO 13937-2:2000	50N以上	縦87N 横76N Pass
突き刺し抵抗	EN 388:2003-12	100N以上	139N Pass
耐炎性	EN ISO 6941:2003	火炎伝播、溶融、滴下、残炎、残じん 縫い目の異常なし	Pass Pass
熱伝達 (火炎)	EN ISO 9151:2013	HTI ²⁴ 13秒以上	甲31秒、掌16秒 Pass
熱伝達 (放射熱)	EN ISO 6942:2002	RHTI ²⁴ 18秒以上	36秒 Pass
熱伝達 (接触熱)	EN 702:1994 //	乾燥状態 10秒以上 湿潤状態 10秒以上	10.2秒 Pass 12.2秒 Pass
耐熱性能	ISO 17493	裏生地での溶融、滴下、見た目に異常なし 手袋本体やその他生地の変縮率5%以内	Pass Pass
縫い目の強度	EN ISO 13935-2	350N以上	602N Pass

液体化学薬品浸透性 (ISO 6530:2005)、牛皮のなめし工程で使用されるクロム含有量検査 (EN 17075)、使用素材の酸/アルカリ値 (ISO 3071) 他、EN 420(構造、作業性、製品サイズ、取り扱い表示、洗濯方法、等の試験)全て適合。

Certification Body Products
Notified Body 0555

**HOHENSTEIN
INSTITUTE**

EC-Type Examination Certificate
No. 15.1.72.0059 of 30.08.2016

We certify that the PPE

Protective gloves for firefighters, article no K-TFG9BK

Back of the hand:
Outer material 1: 2 layer-laminate, knitted fabric, 46% cotton/ 28% para-aramide/ 19% meta-aramide/ 7% polyester, 705g/m², colour black
Ankle reinforcement: 2 layer-laminate, knitted fabric, 53% para-aramide/ 34% meta-aramide/ 13% polyester, 337g/m², colour: black with
Filler: non woven (felt), 100% para-aramide, 250g/m², colour yellow
Lining: 2-layer laminate, knitted fabric, 100% cotton with PU film, 230g/m², colour black
Palm:
Outer material 2: 2 layer-laminate knitted fabric, 53% para-aramide/ 34% meta-aramide/ 13% polyester, 337g/m², colour black
Outer material 3: 100% cow leather, 447g/m², colour yellow
supplied by

Funayama & Co., Ltd.
2-20-15 Tsukishima, Chuo-ku
104-0052 TOKYO
JAPAN

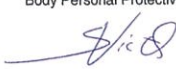
is in conformity with the essential requirements of the EEC Council Directive on Personal Protective Equipment (89/686/EEC).


Intended use of this PPE:
Protective gloves for firefighters

This EC-Type Examination Certificate is valid up to
29.08.2021.

This EC-Type Examination Certificate comprises 2 pages and report of certification body 15.1.72.0059.

Certification officer
Body Personal Protective Equipment


Dipl.- Ing. (FH) Susanne Vieth



Certification Body Products
Notified Body 0555

**HOHENSTEIN
INSTITUTE**

page 2 to EC-Type Examination Certificate No. 15.1.72.0059 of 30.08.2016

This EC-Type Examination Certificate is the evidence that the tested PPE meets the essential requirements of Directive 89/686/EEC, Annex II.

The PPE is suitable as protective gloves for firefighting and meets the requirements of DIN EN 659:2008-06 (EN 659:2003+A1:2008) - Protective gloves for firefighters - and DIN EN 420:2010-03 (EN 420:2003+A1:2009) - Protective gloves - General requirements and test methods-.

The PPE is classified into category III (article 8.4 of Directive 89/686/EEC).

For the marketability of the PPE a procedure according to article 11 of the PPE Directive is required. For ensuring EC quality the supplier has chosen the procedure 11 A - System for ensuring EC quality of production by means of monitoring.

Documentation to EC-Type Examination:
Report of certification body 15.1.72.0059 of 30.08.2016

HOHENSTEIN LABORATORIES | Schloss Hohenstein | 74357 Bönnigheim | www.hohenstein.de



船山株式会社

〒940-8577 新潟県長岡市稲保4-713-2
TEL:0258-25-2780 FAX:0258-25-2805