

**Leistungsbeschreibung leichte Sommerjacke leuchtrot-marine
Modell Phoenix Pro – Art. 9716-5520-4047PP**



**Belüftungssystem
Brust**



1.1 Obermaterial leuchtrot und marine, ISO 20471 Warnschutz

Obermaterial leichtes, Farb- und Wäschebeständiges sowie hoch trapazierfähiges Obermaterial schwer Entflammbarkeit DGUV-R 105 003 sowie zertifizierter UV Schutz 50+

Gewicht: (gr./qm +/- 10%)

Composition:

Farben:

185g

100% Polyester, DWR

Leuchtrot RAL 3024, Marine ähnlich RAL 5004

Höchstzugkraft: BS EN ISO 13934-1:2013
Weiterreisskraft: BS EN ISO 13937-1:2000
Dehnung: TM-25 75mm strip, 44N loading
Waschechtheit: BS EN ISO 6330:2012 5M@50°
Nahtfestigkeit: BS EN ISO 13936-1:2004
Farbechtheiten: Lichtechtheit ISO 105-B02

Farbechtheiten: Waschen (50°)
ISO 105-C06:B2S - multifibre type DW

Schweissechtheiten: sauer / alkalisch
ISO 105-E04 - multifibre type DW

Scheuerfestigkeit: BS EN ISO 12947:1998 @ 9 kPa
Pilling: BoxSnagging: Bhs methode 7 - 18,000 revs
Reibechtheiten: ISO 105-X12
UV-Schutz 50+: EN 13758-1 + A1
Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung

Kette: 1750 N / Schuss 700 N
Kette: 16 N / Schuss: 16 N
Kette: 2-8% / Schuss: 0-6%
Kette: 0 - 2,0% / Schuss: 0 - 2,0%
Kette: < 6mm @ 250 N / Schuss: < 6mm @ 250 N
Note 4

Farbveränderung - anbluten auf Acetate 3/4
Farbveränderung - anbluten auf Baumwolle 4
Farbveränderung - anbluten auf Nylon 3/4
Farbveränderung - anbluten auf Polyester 4
Farbveränderung - anbluten auf Acetate 3/4
Farbveränderung - anbluten auf Baumwolle 4
Farbveränderung - anbluten auf Nylon 3/4
Farbveränderung - anbluten auf Polyester 4
5,000 revs.: 5 / no breakdown at: 30,000 revs
15 small
trocken: 4 / nass: 4
Klasse UPF > 50

1.2 Netzfutter innen

innen mit grauen wäschetauglichen Netzfutter aus 100% Polyester

1.3 Reflex:

Segmentierter und aufgepatchter 3M Transfer Reflex silber / 50 mm und 70 mm Breite, Brust oben 25 mm.
tauglich industrielle Wäsche ISO 15797 und geeignet desinfizierende Wäsche RKI - Anordnung Reflex:
Bund und Unterarme 2-fach umlaufend – vorne und hinten jeweils zusätzlich senkrechte Reflex – Schulter
vorne und hinten am schwarzen Besatz

1.4. Passform:

Passform optimierter Schnitt auf Basis Size Germany

1.5. Unterarm- und Schulterschutz:

vordere und hintere obere Schulter Abrieb optimiertes Material als Besatz - Farbe schwarz, spinndüsen-
gefärbt (dopedyed) - Abriebfestigkeit muss 250.000 Touren (DS/EN ISO 12947-2)

Gewicht: (gr./qm +/- 10%)
Bindung:
Finsih:
Composition:
Garn: No.
Fäden: (1 cm)
Farben: auch Kontrastfarbe EN 20471 zertifiziert
Abriebfestigkeit: (12 kPa) DS/EN ISO 12947-2
Höchstzugkraft: (N) ISO 13934-1
Weiterreisskraft: (daN) ISO 13937-1
Maßänderung: (% , 5x75°) ISO 1577
Wasserabweisend ATTCC-22 =-100, 100 best)
Lichtechtheit: EN/ISO 105-B02
Schweissechtheit:
Waschechtheit: Abfärben auf Pes. Und CO.
Farbveränderung ISO 105 (1-5, 5 best)
Trockenreinigung: EN/ISO 105-D01

215g
1/1 plain
wasserabweisend
100% Nylon / 6.6 Polyamid
Kette: 500D / Schuss: 500D
Kette: 19 / Schuss: 15
schwarz - dope-dyed (spinndüsengefärbt)
250.000 cycles
Kette: 1700 / Schuss 1200
Kette: 120 / Schuss: 100
Kette: - 3,0 / Schuss: - 2,5
100
Note 5
basisch 4/4
Note 4
Note 4
Note 4

1.6. Ausführung:

- Rückenteil tiefer gezogen
- Unterarme außen sowie obere Schulter vorne und hinten mit Abrieb optimierten schwarzen Besatz
- 2 große Innentaschen

- 2 stabile Halteschlaufen Brust links und rechts, an beiden Seiten jeweils mit Kreuzriegeln
- 2 Brusttaschen mit waagerechten RV und Zipperband
- 2 leicht schräge Seitentaschen mit RV und Zipperband
- Bund links und rechts außen mit einem senkrechten RV und Durchgriff auf die Hose; unten am Durchgriff mit 2-fach verstellbarer Duckerlaschen verschließbar
- linker Oberarm Ärmeltasche, große Patte, 2 schwarze Drucker, 2 Stiftfächer 1 x 4,5 cm + 1 x 3 cm
- rechter Oberarm nur große Patte, 2 schwarze Drucker (zum nachträglichen Aufnähen Embelme)
- modernes Ärmelbündchen, mit Klett stufenlos einstellbar
- funktionales Belüftungssystem Brust für mehr Tragekomfort
- funktionales seitliches Belüftungssystem von der oberen seitlichen Taille bis Unterseite Oberarme verlaufend
- funktionales Rücken Belüftungssystem für mehr Tragekomfort

1.7. optische Farbverteilung (3-Color)

Hauptfarbe leuchttrot

Ärmelbündchen marine, Kragen innen u. außen marine, Seitenteile marine

Unterarmschutz und Schulterbesatz schwarz

1.8. Größen: (weitere Größen wie z.B. Langgrößen auf Anfrage)

XXS (38/40) bis **3XL** (66/68) -

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. 22.1.12.0001

Dem Hersteller

Niemöller & Abel GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 28 | 33335 Gütersloh

wird hiernit bescheinigt, dass die neue Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Anlage 1

PSA	Identifikation der PSA
Sommerjacken, Modell Hornet und Westen, Modell Hornet, Modell Malta mit aufnehmbaren Reflexstreifen Sommerjacken, Modell Phoenix Pro und Modell Night Hawk Plus und Westen, Modell Phoenix Pro mit segmentierten Reflexstreifen Leistungsstufe/n: EN ISO 20471: siehe Anlage 1 Jacken: EN 13758-2: UPF 40+ Westen: EN 13758-1: UPF > 50	Hintergrund- und Kontrastmaterial: Gewebe 100 % Polyester, 185 g/m ² , Farben fluoreszierend Rot, fluoreszierend Gelb, Marine, Rot Futter: Netz-Maschenware 100 % Polyester, 85 g/m ² , Farbe Grau Reflexmaterial: Aufnehmbar oder segmentierter Transferfilm, 25 mm, 50 mm und 70 mm breit, Farbe Silber

den geltenden grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht.

Bestimmungsgemäße Verwendung dieser PSA:

Hochsichtbare Warnkleidung mit Schutz gegen natürliche UV-Strahlung

Die PSA erfüllt die Anforderungen folgender harmonisierter Norm/en:

- EN ISO 20471:2013+A1:2016 (DIN EN ISO 20471:2017-03) - Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen -
- EN ISO 13688:2013 (DIN EN ISO 13688:2013-12) - Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen -

Die PSA erfüllt die Anforderungen folgender technischer Spezifikation/en:

- Hohenstein-Prüfgrundsatz 2018/1 - SOP-QM 16.72.03.019 - Schutz gegen natürliche UV-Strahlung - unter Berücksichtigung
Jacken, Westen: EN 13758-1:2001+A1:2006 (DIN EN 13758-1:2007-03) - Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung - Teil 1: Prüfverfahren für Bekleidungstextilien -
Jacken: EN 13758-2: 2003+A1:2006 (DIN EN 13758-2:2007-03) - Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung - Teil 2: Klassifizierung und Kennzeichnung von Bekleidung -

Wenn diese PSA gemäß Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I, in die Risiko-Kat. III eingestuft wird, darf diese Bescheinigung nur in Verbindung mit einem Konformitätsbewertungsverfahren gemäß der Verordnung (EU) 2016/425, Anhang VII (Modul C2) oder Anhang VIII (Modul D), verwendet werden.

Die mit dieser Bescheinigung verbundenen Rechte und Pflichten ergeben sich aus der zugrundeliegenden Zertifizierungsvereinbarung.

Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung ist maximal gültig bis 20.07.2027.

Schloss Hohenstein, 21.07.2022



Susanne Vieth
Notifizierte Stelle (NB 0555)

