

Warnschutzbekleidung nach DIN EN 471

Warnschutzbekleidung als persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Persönliche Schutzbekleidung ist immer dann zu tragen, wenn eine Gefährdung der Person bei Ausübung der Arbeit besteht. Warnschutzbekleidung ist eine besonders auffällige Bekleidung, die Menschen im Straßenverkehr schützen soll. In § 35 Abs. 6 StVO wird geregelt, dass Personen, die im Straßenraum oder in anderen Verkehrsräumen tätig sind, Warnschutzbekleidung tragen müssen, z. B. beim Bau sowie bei der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum und bei der Abfallbeseitigung.

Merkmale der DIN EN 471

Warnschutzbekleidung muss so auffällig sein, dass die Arbeitsperson bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tage sowie beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit möglichst früh wahrgenommen wird. Die geforderte Auffälligkeit wird durch zwei Materialien erreicht:

- Hintergrundmaterial (fluoreszierend in den Farben orange/gelb)
- Reflexstreifen (reflektierende Streifen)

Einteilung in Klassen

In Abhängigkeit von den geforderten Mindestflächen der Kombination von Hintergrundmaterial und Reflexstreifen wurden drei Klassen (1 bis 3) festgelegt.

So befinden sich in Klasse 3 die Bekleidungsteile mit dem höchsten Anteil von Hintergrundmaterial und Reflexstreifen, d. h., es ist die visuell am besten wahrnehmbare Schutzbekleidung (z.B. Jacke und Hose).



CE



Warnschutz-Poloshirt

EN 471 Klasse 2 · Mischgewebe 100 % Polyester, Piqué · Kragen farblich abgesetzt

Farbauswahl



orange

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 200	S	1	14,25	G636
40 00 380 201	M	1	14,25	G636
40 00 380 202	L	1	14,25	G636
40 00 380 203	XL	1	14,25	G636
40 00 380 204	XXL	1	14,25	G636

gelb

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 206	S	1	14,25	G636
40 00 380 207	M	1	14,25	G636
40 00 380 208	L	1	14,25	G636
40 00 380 209	XL	1	14,25	G636
40 00 380 210	XXL	1	14,25	G636



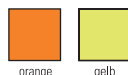
CE



Warnweste

mit fluoreszierenden SCOTCHGARD-Reflexstreifen · Ringbandverschluss · aus Polyester nach EN 471 Klasse: 2

Farbauswahl



Art.-Nr.	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 380 020	orange	1	3,75	G636
40 00 380 021	gelb	1	3,75	G636



Warnschutz-Shorts

EN 471 · Mischgewebe: 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · Gürtelschlaufen, zwei eingesetzte Seitentaschen, eine Gesäßtasche mit Patte

Farbauswahl



orange

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 180	46	1	12,50	G636
40 00 380 181	48	1	12,50	G636
40 00 380 182	50	1	12,50	G636
40 00 380 183	52	1	12,50	G636
40 00 380 184	54	1	12,50	G636
40 00 380 185	56	1	12,50	G636
40 00 380 186	58	1	12,50	G636

WARNSCHUTZBEKLEIDUNG



NEU

Warnschutz-Kappe

6-teiliges Kopfteil mit eingestickten
Luftlöchern · integrierter Reflexpaspel
3 Schiebverschluss hinten · gute Passform ·
65 % Polyester / 35 % Baumwolle

Art.-Nr.	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 380 080	orange	1	3,95	G611
40 00 380 081	gelb	1	3,95	G611



Warnschutz-Bundjacke

EN 471 · Warnschutzbekleidung 270 g/m²,
Mischgewebe: 80 % Polyester / 20 %
Baumwolle, mit blauen Applikationen ·
2 x 5 cm 3M Reflexstreifen · verdeckte
Knopfleiste · zwei aufgesetzte Brusttaschen
mit Patten

Farbauswahl



orange/
blau

orange/blau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 150	M	1	23,95	G636
40 00 380 151	L	1	23,95	G636
40 00 380 152	XL	1	23,95	G636
40 00 380 153	XXL	1	23,95	G636
40 00 380 154	XXXL	1	23,95	G636



Warnschutz-Bundhose

EN 471 · Warnschutzbekleidung 270 g/m²,
Mischgewebe: 80 % Polyester / 20 %
Baumwolle, mit blauen Applikationen, 2 x 5 cm
3M Reflexstreifen · Gürtelschlaufen, zwei
eingesetzte Seitentaschen, eine Gesäßtasche,
eine Zollstocktasche

Farbauswahl



orange/
blau

orange/blau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 160	46	1	17,95	G636
40 00 380 161	48	1	17,95	G636
40 00 380 162	50	1	17,95	G636
40 00 380 163	52	1	17,95	G636
40 00 380 164	54	1	17,95	G636
40 00 380 165	56	1	17,95	G636
40 00 380 166	58	1	17,95	G636



Warnschutz-Latzhose

EN 471 · Warnschutzbekleidung 270 g/m²,
Mischgewebe: 80 % Polyester / 20 %
Baumwolle, mit blauen Applikationen ·
2 x 5 cm 3M Reflexstreifen · aufgesetzte
Latztasche mit Reißverschluss · zwei
Seitentaschen · eine Zollstocktasche

Farbauswahl



orange/
blau

orange/blau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 170	46	1	25,50	G636
40 00 380 171	48	1	25,50	G636
40 00 380 172	50	1	25,50	G636
40 00 380 173	52	1	25,50	G636
40 00 380 174	54	1	25,50	G636
40 00 380 175	56	1	25,50	G636
40 00 380 176	58	1	25,50	G636



Pilotenjacke

wendbar · **EN 471** · mit austrennbaren Ärmeln · mit Scotchlitestreifen

Beaver Nylon®: 50 % Nylon, 50 % Baumwolle

Farbauswahl



gelb/schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 305	M 50/52	1	44,95	G636
40 00 380 306	L 54/56	1	44,95	G636
40 00 380 307	XL 58/60	1	44,95	G636
40 00 380 308	XXL 62/64	1	44,95	G636

orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 300	M 50/52	1	44,95	G636
40 00 380 301	L 54/56	1	44,95	G636
40 00 380 302	XL 58/60	1	44,95	G636
40 00 380 304	XXL 62/64	1	44,95	G636

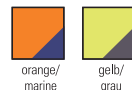


Pilotenjacke zweifarbig

EN 471 und EN 343 · Oxford-Nylon, alle Nähte verschweißt, dadurch wasser-, windabweisend, atmungsaktiv · Kapuze im Kragen einrollbar · abnehmbare Ärmel und Kragen, heraustrennbares Webpelzfutter · 4 Außentaschen, 1 Innentasche

Warnschutz Klasse 2 mit Ärmeln, Klasse 1 ohne Ärmel

Farbauswahl



orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 310	M 50/52	1	41,95	G636
40 00 380 311	L 54/56	1	41,95	G636
40 00 380 312	XL 58/60	1	41,95	G636
40 00 380 313	XXL 62/64	1	41,95	G636
40 00 380 314	XXXL 66/68	1	41,95	G636

gelb/grau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 316	M 50/52	1	41,95	G636
40 00 380 317	L 54/56	1	41,95	G636
40 00 380 318	XL 58/60	1	41,95	G636
40 00 380 319	XXL 62/64	1	41,95	G636
40 00 380 320	XXXL 66/68	1	41,95	G636



Warn- und Wetterschutzparka

flammhemmende Warn- und Wetterschutzjacke mit auszipbarer Steppwattierung mit Reflexstreifen nach DIN EN 471 · 2 geräumige Schub-/Balg Taschen mit Patten und Klettverschluss, Schubtasche mit Reißverschluss · 2 tiefe Brust-/Balg Taschen mit Patten und Klettverschluss · 1 Napoleontasche links unter Wetterschutzleiste mit Reißverschluss · Ärmeltasche links mit Klettverschluss · je 1 Innentasche links im Steppfutter und im Innenfutter mit Klettverschluss · Weitenverstellung am Ärmelsaum mit Lasche und Klettband · Kragen mit einrollbarer Kapuze und Kordelzug mit Druckverschluss · verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit 2 Wetterschutzleisten und Klettverschluss

Obermaterial: 98 % Polyester, 2 % Carbon Oxford mit PU-Beschichtung
Innenjacke: Steppfutter

flammhemmende Warn- und Wetterschutzjacke nach:

EN 471 Warnschutz
EN 533 Flammenschutz
EN 343 Wetterschutz
EN 1149 Antistatisch

Farbauswahl



orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 350	M	1	118,50	G636
40 00 380 351	L	1	118,50	G636
40 00 380 352	XL	1	118,50	G636
40 00 380 353	XXL	1	118,50	G636
40 00 380 354	XXXL	1	118,50	G636



Warnparka zweifarbig

EN 471 und EN 343 · Oxford-Nylon, alle Nähte verschweißt, dadurch wasser-/windabweisend, atmungsaktiv · mit herausnehmbarem Futter · Kapuze im Kragen einrollbar · durchgehender Frontreißverschluss · 4 Außentaschen, 1 Innentasche

Warnschutz Klasse 2

Farbauswahl



orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 330	M 50/52	1	47,50	G636
40 00 380 331	L 54/56	1	47,50	G636
40 00 380 332	XL 58/60	1	47,50	G636
40 00 380 333	XXL 62/64	1	47,50	G636
40 00 380 334	XXXL 66/68	1	47,50	G636

gelb/grau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 336	M 50/52	1	47,50	G636
40 00 380 337	L 54/56	1	47,50	G636
40 00 380 338	XL 58/60	1	47,50	G636
40 00 380 339	XXL 62/64	1	47,50	G636
40 00 380 340	XXXL 66/68	1	47,50	G636





Warnschutzparka 4 in 1

EN 471/3, EN 343 Kl. 3/2 (Weste Kl. 2) ·

wind- und wasserdicht · hoch atmungsaktiv ·
Nähte getapet · Reflexstreifen aus 3M™-
Scotlite™-Reflexmaterial · robustes
Oxfordgewebe: öl- und schmutzabweisend,
hoch abrieb- und reißfest · Innenjacke
kann auch als Weste getragen werden ·
abnehmbare Kapuze Wassersäule 5000 mm
100 % Polyester Außenjacke Taschen: 2 Brust-
und Hüfttaschen, 1 Ärmel- und Handytasche ·
Innenjacke Taschen: 2 Brust- und Hüfttaschen,
2 Innentaschen

orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 075	M	1	112,95	G611
40 00 380 076	L	1	112,95	G611
40 00 380 077	XL	1	112,95	G611
40 00 380 078	XXL	1	112,95	G611

gelb/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 070	M	1	112,95	G611
40 00 380 071	L	1	112,95	G611
40 00 380 072	XL	1	112,95	G611
40 00 380 073	XXL	1	112,95	G611



4





EN 471



NEU

Softshell-Warnschutzjacke

EN 471 · Innenfutter aus Fleece · atmungsaktiv · wind- und wasserdicht · 3M-Reflexstreifen um Rumpf und Schulter · abtrennbare Ärmel, Ärmelsaum durch Klettverschluss verstellbar · 2 Seiten- und Brusttaschen mit Reißverschluss

gelb

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 260	M	1	38,50	G636
40 00 380 261	L	1	38,50	G636
40 00 380 262	XL	1	38,50	G636
40 00 380 263	XXL	1	38,50	G636

orange

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 265	M	1	38,50	G636
40 00 380 266	L	1	38,50	G636
40 00 380 267	XL	1	38,50	G636
40 00 380 268	XXL	1	38,50	G636

4



EN 471

EN 343

Warnschutzparka

2 Brust- und Seitentaschen · 1 Innentasche mit Reißverschluss · Kapuze im Kragen · 100 % Polyester 300D Oxford · PU-Beschichtung · schwarzes Thermofutter · **EN 471 Klasse 2** mit Schulterreflexstreifen und **EN 343**

gelb

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 400	M	1	22,95	G636
40 00 380 401	L	1	22,95	G636
40 00 380 402	XL	1	22,95	G636
40 00 380 403	XXL	1	22,95	G636
40 00 380 404	XXXL	1	22,95	G636

orange

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 410	M	1	22,95	G636
40 00 380 411	L	1	22,95	G636
40 00 380 412	XL	1	22,95	G636
40 00 380 413	XXL	1	22,95	G636
40 00 380 414	XXXL	1	22,95	G636



NEU

REGENSCHUTZKLEIDUNG

OCEAN



Regenjacke – Warnschutz HIGH - VIS

Comfort Stretch

EN 471, Klasse 3 · bei 30 °C waschbar ·
mit Reflexstreifen · Jacke mit verdecktem Reißverschluss und Patte mit Druckknöpfen · Rückenventilation und verdeckte Kapuze mit Innen-Zugband · 1 Außentasche mit Patte · Ärmelbund mit elastischer Manschette und Klettverschluss · weitenregulierbar mit Klettverschluss · Tunnelzug im Saum · Comfort Stretch (170 g) Polyurethan/Polyester · Material ist weich, geschmeidig und komfortabel, reißfest, kältebeständig und atmungsaktiv

3M Scotchlite™
Reflective Material

orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 040	M	1	55,95	G643
40 00 380 041	L	1	55,95	G643
40 00 380 042	XL	1	55,95	G643
40 00 380 043	XXL	1	55,95	G643
40 00 380 044	XXXL	1	63,95	G643

gelb/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 045	M	1	55,95	G643
40 00 380 046	L	1	55,95	G643
40 00 380 047	XL	1	55,95	G643
40 00 380 048	XXL	1	55,95	G643
40 00 380 049	XXXL	1	63,95	G643



4

OCEAN

Regenhose – Warnschutz HIGH - VIS

Comfort Stretch

EN 471, Klasse 1 · bei 30 °C waschbar · mit Reflexstreifen · Hose mit Tunnelzug im Saum · weitenregulierbar an den Hosendenen mit Klettverschluss und Reißverschluss · Comfort Stretch (170 g) Polyurethan/Polyester · Material ist weich, geschmeidig und komfortabel, reißfest, kältebeständig und atmungsaktiv

orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 030	M	1	34,50	G643
40 00 380 031	L	1	34,50	G643
40 00 380 032	XL	1	34,50	G643
40 00 380 033	XXL	1	34,50	G643
40 00 380 034	XXXL	1	39,95	G643

gelb/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 035	M	1	34,50	G643
40 00 380 036	L	1	34,50	G643
40 00 380 037	XL	1	34,50	G643
40 00 380 038	XXL	1	34,50	G643
40 00 380 039	XXXL	1	39,95	G643



NEU

5 in 1

4



OCEAN

Warnschutzjacke 5 in 1

Störlichtbogen geprüft · ist für Arbeiten unter Spannung, sowie als Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens geeignet · antistatisch, flammhemmend und wasserdicht · mit Reflexstreifen nach DIN EN 471 · mit austrennbarer Fleece-Innenjacke, die man zur Weste umfunktionieren kann · ist für Niederspannungen geeignet · Material: Protex Premium, 3-lagig und schmutzabweisend · bei

40 °C waschbar, wobei auf eine Trommel Trocknung verzichtet werden sollte

EN 61482-1-2:2007
Störlichtbogen geprüft
EN 471 Warnschutz
EN 343 Wetterschutz
EN 533 Flammschutz
EN 1149 Antistatisch

orange/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 060	M	1	123,80	G643
40 00 380 061	L	1	123,80	G643
40 00 380 062	XL	1	123,80	G643
40 00 380 063	XXL	1	123,80	G643
40 00 380 064	XXXL	1	142,50	G643

gelb/marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 065	M	1	123,80	G643
40 00 380 066	L	1	123,80	G643
40 00 380 067	XL	1	123,80	G643
40 00 380 068	XXL	1	123,80	G643
40 00 380 069	XXXL	1	142,50	G643

WARNSCHUTZBEKLEIDUNG

Gammatex FA 3000

atmungsaktiv, wasserdicht, flammhemmend, permanent leitfähig. Gammatex® FA 3000 ist eine neu entwickelte Variante der bewährten Gammatex® Schutzkleidung und eignet sich speziell zum Einsatz in Raffinerien, Energieversorgungsbetrieben und der chemischen Industrie.



4



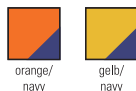
KIND
ARBEITSSICHERHEIT

Warnjacke 2-farbig VIVA

EN 417 Klasse 3, EN 343 ·

Gammatex: atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht · komplett mit herausnehmbarer Steppfutterjacke · Kapuze im Kragen · Regenrinne · Frontreißverschluss · Klettdeckung · 2 Seiten- und 2 Brusttaschen, 1 Reißverschluss tasche

Farbauswahl



orange/navy¹

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 510	M	1	146,50	G635
40 00 380 511	L	1	146,50	G635
40 00 380 512	XL	1	160,95	G635
40 00 380 513	XXL	1	160,95	G635

¹ auf Anfrage auch in gelb/navy lieferbar

KIND
ARBEITSSICHERHEIT

Warnjacke 2-farbig FA 3000 VIVA

EN 417/2-2

atmungsaktiv · wasserdicht · flammhemmend · leitfähig · völlig flammhemmend gefüttert · herausnehmbares flammhemmendes Steppfutter mit Innentasche · Kapuze im Kragen · 2-Wege-Reißverschluss · 2 Brust- und Seitentaschen · Reißverschluss taschen · Klettfeld für Namenadaption · Ärmelenden mit Klettriegel · Windfang (Strickbund) · Länge ca. 90 cm

Farbauswahl



warngelb/navy/reflex

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 520	M	1	191,95	G635
40 00 380 521	L	1	191,95	G635
40 00 380 522	XL	1	211,50	G635
40 00 380 523	XXL	1	211,50	G635



KIND ARBEITSSICHERHEIT

Jacke FA 3000 VIVA

atmungsaktiv · wasserdicht · flammhemmend · leitfähig · völlig flammhemmend gefüttert · herausnehmbares flammhemmendes Steppfutter mit Innentasche · Kapuze im

Kragen · 2-Wege-Reißverschluss · 2 Brust- und Seitentaschen · Reißverschlussaschen · Klettfeld für Namenadaption · Ärmelenden mit Klettriegel · Windfang (Strickbund) · Länge ca. 90 cm

Farbauswahl



navy

navy

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 530	M	1	179,50	G635
40 00 380 531	L	1	179,50	G635
40 00 380 532	XL	1	197,50	G635
40 00 380 533	XXL	1	197,50	G635

Lamigard FA 4000

atmungsaktiv, wasserdicht, flammhemmend, leitfähig, schweißergeeignet, lichtbogengeschützt.

Die Schutzkleidung mit einem besonders breiten Sicherheitsspektrum für höhere Ansprüche in den Bereichen Energie, Chemie und Petrochemie.



STÖRLICHT
BÖGEN

KIND ARBEITSSICHERHEIT

Warn- und Wetterschutzjacke FA 4000 Supra

atmungsaktiv · wasserdicht · flammhemmend · leitfähig · schweißergeeignet · lichtbogengeschützt · separate Kapuze · anknöpfbare Kapuzentasche im Jackensaum · 2 Brust- und Seitentaschen ·

Frontreißverschluss hochverschließbar an Ärmelenden Klettriegel und innen Windfang · Jackenende Kordelzug · auswechselbares flammhemmendes Wärmefutter mit Innentasche · Länge 90 cm

Farbauswahl



warngelb/
navy/
reflex

warngelb/navy

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 285	M	1	319,50	G635
40 00 378 286	L	1	319,50	G635
40 00 378 287	XL	1	354,50	G635
40 00 378 288	XXL	1	354,50	G635



NEU

4