



Technisches Datenblatt

Artikel: 3477 **4PROTECT®**
Modell: Warnschutz-Softshelljacke TYLER
Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Farbe: leuchtgelb
weitere Farben: 3472=leuchtorange
Zubehör: Einzipper in die Warn-Wetterschutz-Jacke TAMPA:
 3410=leuchtorange/grau
 3415=leuchtgelb/grau

Vorbereitet zum Einzippen der Softshellkapuze:
 3473=leuchtorange
 3478=leuchtgelb

Hauptmaterial: 100% Polyester (Softshell)

Innenfutter: 100% Polyester (Microfleece)

Mat.-Stärke: 290 g/m² (ca.)

Atmungsaktivität: 2.000 g/m²/24h (ca.)

Wasserdichtigkeit: 8.000 mm (ca.)

Verpackung: 5 Stück / Karton

Unterverpackung: 1 Stück / PE-Beutel

Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)

Pflegeanleitung:



PSA-Kategorie: **PSA-Kat. II - umfasst mittlere Risiken, die nicht unter Kat. I oder III aufgeführt sind, nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I**
 (Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)

Normen:

EN ISO 13688:2013+A1:2021 - Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen

EN ISO 20471:2013+A1:2016 - Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen



Klasse 3: Mindestfläche des sichtbaren Materials (Hintergrundmaterial mind. 0,8 m², retroreflektierendes Material mind. 0,2 m²)



25
WASCH-
ZYKLEN
GETESTET



STANDARD
100*



© BIG Arbeitsschutz GmbH

*Zertifiziert sind Materialien und Zutaten

Ausstattung:

Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln. Die Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit und sehr gute Atmungsaktivität des Gewebes. Die Ripstop-Gewebestruktur verhindert ein Weiterreißen und ist dadurch besonders langlebig. Segmentierte, auflaminierte Reflexstreifen, umlaufend um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen).

Einzipper in die Warn-Wetterschutz-Jacke TAMPA: 3410=leuchtorange/grau u. 3415=leuchtgelb/grau

Vorbereitet zum Einzippen der Softshellkapuze: 3473=leuchtorange u. 3478=leuchtgelb



Eigenschaften:

Gleiche Sicherheit für alle Größen. Auch die kleinste Größe (XS) der Softshelljacke TYLER erreicht die höchste Sicherheitsklasse 3 für hochsichtbare Warnschutzbekleidung. Die segmentierten auflaminierten Reflexstreifen laufen um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen). Die innovative Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität des Gewebes. Die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln sorgen für einen extrem hohen Tragekomfort. Das Ripstop-Gewebe ist robust, strapazierfähig und damit besonders langlebig. Abgerundet wird das hochwertige Gesamtpaket durch eine aufwendige Innenverarbeitung mit zahlreichen Verstaumöglichkeiten. Bedruckung im maximalen Format möglich (z.B. 110 x 70 mm Brust und 260 x 100 mm Rücken), ohne einen abwertenden Einfluss auf die Warnschutz-Klasse. Es besteht die Möglichkeit der Bedruckung nach den Format-Vorgaben des Herstellers, ohne einen abwertenden Einfluss auf die Warnschutz-Klassifizierung. Ein gravierender Vorteil, wenn eine Personalisierung gewünscht wird.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Diese Bekleidung kann bei Gefahren durch schlechte Sicht eingesetzt werden sowie in Situationen oder Umständen, bei denen die Sichtbarkeit des Trägers besonders wichtig ist (Straßenarbeiter, Flughafenmitarbeiter), denn sie bietet dem Träger Schutz in gefährlichen Situationen durch hohe Sichtbarkeit bei Tageslicht oder im Scheinwerferlicht von Fahrzeugen bei Dunkelheit. Die Schutzfunktion bleibt nur bestehen, wenn die Bekleidung nicht verdeckt ist, bei Dunkelheit nur wenn Licht reflektiert werden kann.

Diese PSA schützt nicht vor:

- Chemischen Gefahren
- Gefahren durch bewegliche Teile
- mechanische Gefahren
- Gefahren durch Hitze oder Flammen
- Gefahren durch Feuer und Löschmittel
- Sonstigen Gefahren abweichend von den oben genannten.

Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

Es wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können und es daher allein die Entscheidung des Benutzers ist, ob die Bekleidung für die geplante Anwendung geeignet ist oder nicht. Der Hersteller ist bei unsachgemäßem Gebrauch des Produkts nicht verantwortlich. Vor dem Gebrauch sollte daher eine Bewertung des Restrisikos stattfinden, um festzustellen, ob diese Bekleidung für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.

EN ISO 13688:2013+A1:2021 - Schutzkleidung - allgemeine Anforderungen:

Diese Internationale Norm legt allgemeine Leistungsanforderungen an die Ergonomie, die Unschädlichkeit, die Größenbezeichnung, die Alterung, die Verträglichkeit und die Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie an die Informationen, die der Hersteller mit der Schutzkleidung mitliefern muss, fest.

EN ISO 20471:2013+A1:2016 - Hochsichtbare Warnkleidung:

Die Schutzkleidung entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 20471:2013+A1:2016 - Hochsichtbare Warnkleidung. Diese Art der Schutzkleidung ist dafür vorgesehen, den Träger bei allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer oder Bediener anderer technischer Ausrüstung auffällig sichtbar zu machen. Dieses gilt sowohl unter Bedingungen bei Tageslicht, als auch unter Scheinwerferbeleuchtung in der Dunkelheit.

Die Klassifizierung von Warnkleidung richtet sich nach der Fläche des Hintergrundmaterials (fluoreszierendes Gewebe) und des retroreflektierenden Materials (Reflexband), gemessen an der kleinsten erhaltenden Kleidergröße.

Mindestfläche des sichtbaren Material in m²

Material	Kleidung Klasse 3	Kleidung Klasse 2	Kleidung Klasse 1
Hintergrundmaterial	0,80	0,50	0,14
retroreflektierendes Material	0,20	0,13	0,10
Material mit kombinierten Eigenschaften	n.a.	n.a.	0,20

Anmerkung: Die Klasse der Kleidung richtet sich nach der kleinsten Fläche des sichtbaren Materials. Je größer die Fläche, desto besser ist die Warnwirkung und umso höher wird die Warnkleidung eingestuft.

Warnhinweis:

Die Flächen von Warnkleidung dürfen nicht durch nachträgliches Anbringen von Logos, Beschriftungen, Etiketten usw. vermindert oder beeinträchtigt werden.

Mögliche max. Logo Größen , ohne abwertenden Einfluss auf die Warnschutz-Klassifizierung, sind in der Baumusterprüfung des Artikels mitzertifiziert:

Artikel	Brustlogo zertifiziert	in Größe	Rückenlogo zertifiziert	in Größe	Bemerkung
3477	ja	0.0077 m² (z.B. 110 x 70 mm)	ja	0.026 m² (z.B. 260 x 100 mm)	mit Baumusterprüfung bestätigt

Die Schutz- und Warnwirkung ist gegeben wenn:

- die Kleidung gut sitzt und geschlossen getragen werden kann
- während der Arbeitsbewegung keine unter der Schutzkleidung getragene Bekleidung sichtbar wird
- die Bekleidungsstücke nicht mit Chemikalien, Farbstoffen und/oder anderen ätzenden Substanzen in Berührung kommen, die das eingesetzte Material beschädigen oder zerstören



Die Schutz- und Warnwirkung ist NICHT gegeben wenn:

- die Schutzkleidung offen getragen oder ausgezogen wird
- die Kleidung an Armen oder Beinen zu kurz oder lang ist
- Ärmel- oder Hosenbeinenden zu lang gewählt und/oder umgeschlagen oder abgeschnitten werden
- die Schutzkleidung defekt (z.B. Abnutzung, Lochbildung, nicht mehr schließende Verschlüsse) ist
- die Schutzkleidung verschmutzt ist
- nach der EG-Baumusterprüfung eine Änderung an der Schutzkleidung durchgeführt wird (z. B. Kürzungen) und/oder Elemente nachträglich aufgebracht werden (z. B. Logos, Etiketten usw.)
- eine Beeinträchtigung durch Waschen auftritt

Markierungen auf der Bekleidung:

Ein Etikett ist in die Innenseite der Bekleidung genäht mit u.a. folgenden Angaben:

Handelsmarke, Artikel-Bezeichnung des Herstellers, Artikel-Nummer des Herstellers, Größe, CE-Zeichen, i-Zeichen, Piktogramme mit den entsprechenden Nummern der relevanten Europäischen PSA-Normen, Material

4PROTECT [™]	Markenlabel des Herstellers
TYLER	Artikel-Bezeichnung des Herstellers
3477	Artikel-Nr. des Herstellers
M	Größe des Bekleidungsstücks (Beispiel)
	Größe des Bekleidungsstücks mit Piktogramm des europäischen Größensystems, welches es Ihnen erleichtert, die passende Schutzkleidung gemäß Ihrer Körpermaße auszuwählen.
CE	Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Verordnung 2016/425.
	Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformationen gelesen werden müssen.
	Piktogramme mit den entsprechenden Nummern der relevanten Europäischen PSA-Normen (Beispiel, ausführliche Piktogrammdarstellung siehe Erklärung im oberen Text)
	Herstellungsdatum Monat/Jahr: 00/0000
100% Polyester	Material (Beispiel)

Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
XS	4,00	3,00	61	43	14
S	4,40	3,40	61	43	14
M	5,00	4,00	64	47	14
L	5,00	4,00	64	47	14
XL	5,00	4,00	64	47	14
XXL	5,40	4,40	64	47	14
3XL	5,90	4,90	69	50	15
4XL	6,20	5,20	69	50	15
5XL	6,50	5,50	69	50	15
6XL	6,90	5,90	69	50	15

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.

Größensysteme in Bezug auf Körpermaße:

Bei allen Maßangaben handelt es sich um Richtwerte in Anlehnung an die europäische Norm EN 13402-1:2001. Abweichungen Ihrer individuellen Körpermaße sind möglich.

Achtung:

Körpermaße sind nicht gleich Fertigmaße!

Um dem fertigen Bekleidungsstück ausreichend Bequemlichkeit beim Tragen zu verleihen, werden zu den Körpermaßen sogenannte "Weitenzugaben" hinzugerechnet. In Abhängigkeit der Bekleidungsart betragen diese Zugaben zwischen 5-15%.