














Technisches Datenblatt

<p>Artikel: 3470 </p> <p>Modell: Warnschutz-Softshell-Jacke HOUSTON</p> <p>Größen: S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL</p> <p>Farbe: leuchtorange/leuchtgelb/grau</p> <p>weitere Farben: 3475=leuchtgelb/leuchtorange/grau</p> <p>Hauptmaterial: 100% Polyester (Softshell)</p> <p>Innenfutter: 100% Polyester (Microfleece)</p> <p>Mat.-Stärke: 270 g/m² Fleece (ca.)</p> <p>Atmungsaktivität: 2000 g/m²/24h (ca.)</p> <p>Wasserdichtigkeit: 8000 mm (ca.)</p> <p>Verpackung: 5 Stück / Karton</p> <p><small>Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)</small></p> <p>Pflegeanleitung:</p>  <p>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)</p> <p>Normen: <u>EN ISO 13688:2013 - Schutzkleidung, allgemeine Anforderungen</u> <u>EN ISO 20471:2013 - Hochsichtbare Warnschutzbekleidung</u></p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Klasse 3</td> <td>Mindestfläche des sichtbaren Materials (Hintergrundmaterial mind. 0,8 m², retroreflektierendes Material mind. 0,2 m²)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klasse 2</td> <td>Mindestfläche des sichtbaren Materials (Hintergrundmaterial mind. 0,5 m², retroreflektierendes Material mind. 0,13 m²)</td> </tr> </table>		Klasse 3	Mindestfläche des sichtbaren Materials (Hintergrundmaterial mind. 0,8 m ² , retroreflektierendes Material mind. 0,2 m ²)		Klasse 2	Mindestfläche des sichtbaren Materials (Hintergrundmaterial mind. 0,5 m ² , retroreflektierendes Material mind. 0,13 m ²)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: orange; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-size: 8px;">hivis orange</div> <div style="background-color: gray; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-size: 8px;">gray 19-4104 TPX</div> <div style="background-color: yellow; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-size: 8px;">hivis yellow</div> </div>   <div style="margin-top: 20px;">  <p>Wassersäule 8.000 mm</p> <p>Atmungsaktivität 2.000 g/m²/24h</p> </div> <p style="font-size: 8px; margin-top: 10px;">© BIG Arbeitsschutz GmbH</p>
	Klasse 3	Mindestfläche des sichtbaren Materials (Hintergrundmaterial mind. 0,8 m ² , retroreflektierendes Material mind. 0,2 m ²)					
	Klasse 2	Mindestfläche des sichtbaren Materials (Hintergrundmaterial mind. 0,5 m ² , retroreflektierendes Material mind. 0,13 m ²)					

Ausstattung:

Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013 und
 EN ISO 20471:2013 - Klasse 2 = Gr. S und
 EN ISO 20471:2013 - Klasse 3 = Gr. M-6XL.

Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln. Die Funktionsmembrane garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit und sehr gute Atmungsaktivität des Gewebes. Die Rip-Stop-Gewebestruktur verhindert ein Weiterreißen und ist dadurch besonders langlebig. Neuartige segmentierte Reflexstreifen, die direkt aufgeprintet werden, umlaufend um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen). Dunkel abgesetzte, abriebfeste Besätze am Saum und Ärmelmanschetten verhindern ein leichtes Anschmutzen, sowie das Abstoßen der Saumkanten. Abzippbare Kapuze mit Verstelloptionen. Unterlegter Front-Reißverschluss mit Kinnschutz, justierbare Klettmanschetten. 1 Brusttasche mit wasserdichtem Reflex-Reißverschluss und Zipper-Garage, 2 untere Reißverschluss-Taschen. Kordelzug im Saum. Aufwendige Innenverarbeitung mit großer Kapuzen-, Innen-, und Handytasche.

Eigenschaften:

Die hochsichtbare, zertifizierte Warnschutz-Softshell-Jacke ist besonders trageangenehm, besitzt eine hohe Wasserdichtigkeit und eine sehr gute Atmungsaktivität des Gewebes. Die langlebige Rip-Stop-Gewebestruktur verhindert ein Weiterreißen. Umlaufende, segmentierte Hosenträgerreflexstreifen und dunkel abgesetzte, abriebfeste Besätze am Saum und Ärmelmanschetten gegen Anschmutzen und Abstoßen. Abzippbare Kapuze, Frontreißverschluss mit Kinnschutz und eine aufwendige Innenverarbeitung.



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. Der Schutz wird nur gewährt, wenn die Bekleidung nicht verdeckt ist. Nachts wird der Schutz nur gewährt, wenn Licht reflektiert werden kann. Die Größen S und M sind ohne entsprechende Warnschutz-Hose (mind. Klasse 1) nicht geeignet für den Einsatz bei gewerblichen Tätigkeiten auf Fernstraßen und Autobahnen, da in Größe S und M nur die Anforderungen der ISO 20471:2013 Klasse 2 erreicht werden.

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 20471:2013 - Hochsichtbare Warnkleidung:

Die Schutzkleidung entspricht den Anforderungen der Norm EN ISO 20471:2013 - 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 erhältlichen 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.

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 Bekleidungsteile 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-Nr. des Herstellers, Größe, CE-Zeichen, i-Zeichen, Piktogramme mit den entsprechenden Nummern der relevanten Europäischen PSA-Normen, Material





HOUSTON
3470
S


Artikel-Bezeichnung des Herstellers
Artikel-Nr. des Herstellers


Größe des Bekleidungsstücks (Beispiel)
Größe des Bekleidungsstücks mit Piktogramm des europäischen Größensystems, welches es Ihnen erleichtert, die passende Schutzkleidung gemäß Ihrer Körpermaße auszuwählen.

 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 nachfolgende Seiten).

 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
S	6	5	58	41	18
M	6	5	58	41	18
L	6	5	58	41	18
XL	6	5	58	41	18
XXL	6	5	58	41	18
3XL	6	5	58	41	18
4XL	6	5	58	41	18
5XL					
6XL					

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. 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%.



Größentabelle:


Alle Maßangaben sind in cm.

Konfektionsgröße NORMAL Größen	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
Internationale Größen	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	4XL	5XL	6XL
Körperhöhe	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196
Brustumfang	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142
Bundumfang	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130
Schrittlänge	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Konfektionsgröße KURZE Größen			24	25	26	27	28	29	30						
Körperhöhe			170	172	174	176	178	180	182						
Brustumfang			94	98	102	106	110	114	118						
Bundumfang			86	90	94	98	102	106	110						
Schrittlänge			76	77	78	79	80	81	82						
Konfektionsgrößen LANGE Größen		90	94	98	102	106	110								
Körperhöhe		176	179	182	185	188	191								
Brustumfang		88	92	96	100	104	108								
Bundumfang		76	80	84	88	92	96								
Schrittlänge		82	83	84	85	86	87								
Arbeits-/ Regenbekleidung		0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5		

Gefährliche Bestandteile - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit Annex XVII der Europäischen REACH Verordnung 1907/2006 hergestellt und enthält keine Gefahrstoffe in deklarierungspflichtigen Konzentrationen.

Konformitätserklärung

 Bei dieser Bekleidung handelt es sich um Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der EU-Verordnung (EU) 2016/425 (und folgenden Änderungen), realisiert mit der Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union am 09.09.2016, betreffend Persönlicher Schutzausrüstung, entspricht. Des Weiteren erfüllt das Produkt die Anforderungen des europäischen technischen Standards EN 13688:2013 "Allgemeine Anforderungen".

Identifikation und Auswahl:

Die Auswahl der Bekleidung muß nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Der Arbeitgeber ist verantwortlich für die Auswahl der richtigen PSA. Deshalb ist es notwendig, die Eignung der Bekleidung für die benötigten Bedürfnisse vor Gebrauch zu prüfen. Die Schutzfaktoren sind von verschiedenen Einflussfaktoren abhängig, wie z.B. körperliche Verfassung und Aktivität, sonstiger Kleidung, Umweltbedingungen etc.

Tragevorschriften:

Kontrollieren Sie vor Ingebrauchnahme der Kleidung, ob diese unbeschädigt und im sauberen und tadellosen Zustand ist. Im Falle von sichtbaren Beschädigungen muss die Kleidung ersetzt werden. Die Verschlusselemente sind auf Funktionstüchtigkeit zu überprüfen. Da nicht alle Stellen der Haut durch die PSA geschützt werden kann, ist die Gefahr der Verletzung niemals komplett aus zu schließen. Die Bekleidung erfüllt die Sicherheitsansprüche nur, wenn sie völlig korrekt und im einwandfreien Zustand getragen wird. Es wird darauf hingewiesen, dass die gekennzeichneten Normen der PSA durch Abnutzung, Waschen, Verschmutzung etc. beeinträchtigt werden können. Veränderungen an der PSA sind nicht erlaubt. Bewahren Sie die Informationsbroschüre während der gesamten Einsatzzeit der PSA auf. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Schäden und/oder Folgen, die aus unsachgemäßer Nutzung entstehen.

Achtung: Wenn die Bekleidung beschädigt ist, keinesfalls reparieren. Benutzen Sie neue Bekleidung.

Allgemeine Pflegeanleitung:





Waschen bei 60°C im Schonwaschgang, nicht bleichen, nicht im Tumbler trocknen, nicht bügeln, nicht professionell trockenreinigen, nicht professionell nassreinigen.

Kleidung immer mit gleichen oder ähnlichen Farben waschen. Bunt- oder signalfarbige Kleidung grundsätzlich separat waschen. Grundsätzlich keine nicht-ionogene Waschmittel oder Weichspüler verwenden. Nicht mit Lösungsmitteln reinigen. Im feuchten Zustand in Form ziehen und hängend trocknen. Wenn Sie die Pflegeanleitungen nicht beachten, kann dies die Schutzfunktion des Kleidungsstückes deutlich vermindern.

Die Prüfergebnisse für Farbe & Leuchtdichte wurden nach 5 Pflegezyklen ermittelt. Es konnten keine Beeinträchtigungen festgestellt werden. Die Anzahl der Reinigungszyklen ist nicht der einzige Einflussfaktor bezüglich Lebensdauer der Kleidung. Diese hängt ebenfalls von Gebrauch/Verwendung, Pflege/Wartung, Desinfektion, Lagerung usw. ab. Wir empfehlen nach Inbetriebnahme eine Verwendung innerhalb von drei Jahren bei sachgemäßer Lagerung und bestimmungsgemäßer Verwendung. Sollten sich bereits zu einem früheren Zeitpunkt Veränderungen und/oder Beeinträchtigungen der Materialien zeigen, oder sonstige Beschädigungen auftreten, so ist die PSA auch schon vorher auszutauschen.

Ergänzende Pflegehinweise für genormte Warnschutzbekleidung:

Um die Leuchtkraft des Gewebes, sowie die reflektierende Wirkung der Reflexstreifen so lange wie möglich zu erhalten, muss folgendes beachtet werden:

- keine Einweichmittel verwenden
- Verwendung von Bleichmitteln ist verboten
- Lösungsmittel dürfen nicht eingesetzt werden
- empfohlen werden Waschmittel mit wenig Alkali und hohen Dispersionsvermögen
- um die Leuchtkraft der Farben zu erhalten, ist eine Neutralisation von Alkaliresten empfehlenswert
- die Anwendung von Fleckenentfernern können die Leuchtkraft des Gewebes reduzieren
- Die Pflegekennzeichnung und die Prüfergebnisse wurde über 5 Wasch- und Trocknungszyklen überprüft. Es konnten keine Beeinträchtigungen von Aussehen und Funktion festgestellt werden. Informationen zur maximalen Anzahl der Reinigungszyklen erfordern zusätzliche Prüfungen.

Lagerung und Alterung:

Die Bekleidung sollte in der Originalverpackung an einem dunklen und trockenen Ort, weit entfernt von Wärme- und Lichtquellen (z.B. Sonne), gelagert werden. Vermeiden Sie den Kontakt des Produktes mit Lösemitteln, welche Veränderungen des Produktes oder dessen Eigenschaften verursachen könnten. Für den Transport sollte die Bekleidung keinesfalls der Originalverpackung entnommen werden, sondern in dieser verbleiben.

Entsorgung:

Die Entsorgung der Bekleidung ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen. In den meisten Fällen kann sie in der normalen Restmülltonne entsorgt werden.

Gesundheitsrisiken:

Dieses Produkt setzt unter normalen Anwendungsbedingungen keine Substanzen frei, die allgemein als toxisch, karzinogen, mutagen, allergen, reproduktionstoxisch oder auf andere Weise schädlich bekannt sind.

Notifizierte Stelle, die für die Durchführung der Baumusterprüfung verantwortlich ist:

aitex
instituto tecnológico textil
Plaza Emilio Sala, 1
03801 Alcoy (Alicante)
SPAIN
(Kenn-Nr.: 0161)

Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformationen erhalten Sie unter:
www.big-arbeitsschutz.de



Stand vom 31.07.2018