

Technisches Datenblatt

Artikel:	4188 
Modell:	wasserdichte Pilotenjacke FJORD
Größen:	S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL
Farbe:	schwarz
weitere Varianten:	4184=weiß
Obermaterial:	100% Polyester mit Polurethan(PU)-Beschichtung
weiteres Material:	Wattierung: 100% Polyester
Innenfutter:	100% Polyester
Mat.-Stärke:	190 g/m ² (ca.)
Wasserdichtigkeit:	2000 mm (ca.)
Verpackung:	10 Stück / Karton
Unterverpackung:	1 Stück / PE-Beutel
Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)	
Pflegeanleitung:	    
PSA-Kategorie:	PSA-Kat. I - geeignet zum Einsatz bei geringfügigen Risiken nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I (Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)
Normen:	EN ISO 13688:2013 - Schutzkleidung - allgemeine Anforderungen EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 - Schutzkleidung - Schutz gegen Regen
	Klasse 3: Wasserdurchgangswiderstand > 13.000 PA (nach Vorbehandlung) Klasse 1: Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret) > 40



teXXor-black
Pantone-No.:
19-4005 TPX
„Stretch Limo“



© BIG Arbeitsschutz GmbH

Ausstattung:

Wasserdichter Blouson im Piloten-Stil. Aus abriebfestem Oxford-Gewebe mit Reflex-Einsätzen auf Front, Rücken und Ärmeln. Wärmendes Steppfutter mit Service-Reißverschluss für einfache Bedruckung und Bestickung. Brusttasche mit Reißverschluss und Reißverschluss-Garage (verhindert Kratzer auf den Werkstücken). Im Hüftbereich Reißverschlussaschen mit Handwärmefutter. Ärmeltaschen links. Brust- und Handy-Tasche im Futter. Strickbündchen an Saum und Ärmelabschlüssen. 1-Wege-Front-Reißverschluss mit Kinnschutz.

Eigenschaften:

Die Jacke FJORD ist wasserdicht und im bewährten Pilotenjacken-Stil. Zudem ist sie robust, langlebig und pflegeleicht. Mit durchdachten und praktischen Details wie Reflex-Einsätzen, einem wärmenden Steppfutter, Handwärmefutter u.v.m. ist sie immer die richtige Wahl.

Einsatzbereiche, Verwendungszweck und Risikobewertung:

Diese Bekleidung gehört der Kategorie I an und ist daher nur geeignet bei geringfügigen Risiken. Sie schützt vor Niederschlag (Regen, Schnee), Nebel und Bodenfeuchtigkeit. Wasserdichtigkeit und Wasserdampfdurchgangswiderstand sind die wesentlichen Eigenschaften. Eine Warnschutzfunktion ist nicht gegeben.

Diese PSA schützt NICHT vor:

- chemischen Gefahren
- Gefahren durch bewegliche Teile
- mechanischen Gefahren
- Gefahren durch Hitze oder Flammen
- Gefahren durch Feuer oder 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 dieses Produkt 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 es für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.

EN ISO 13688:2013 - 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 343:2003+A1:2007+AC:2009 - Schutzkleidung gegen Regen:

Das Obermaterial entspricht den Anforderungen der Norm EN 343:2003+A1:2007+AC:2009 - Schutzkleidung gegen Regen. Diese Art der Schutzkleidung ist dafür vorgesehen, den Träger gegen schlechtes Wetter zu schützen.

1) x = den Wasserdurchgangswiderstand:

(Anmerkung: je höher der Wasserdurchgangswiderstand/die Klasse, desto höher ist der tatsächliche Schutz gegen Regen und Feuchtigkeit.)

Wasserdurchgangswiderstand W_p	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Zu prüfende Messprobe - Material vor der Behandlung	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	keine Prüfung erforderlich*	keine Prüfung erforderlich*
Zu prüfende Messprobe - Material nach jeder Vorbehandlung	keine Prüfung erforderlich	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	$W_p \geq 13000 \text{ Pa}$
Zu prüfende Messprobe - Nähte vor der Vorbehandlung	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	$W_p \geq 8000 \text{ Pa}$	$W_p \geq 13000 \text{ Pa}$

* Keine Prüfung erforderlich, da der ungünstigste Fall in Klasse 2 und 3 nach der Vorbehandlung eintritt.

2) y = den Wasserdampfdurchgangswiderstand:

(Anmerkung: je geringer der Ret-Wert/je höher die Klasse, desto besser wird Feuchtigkeit durch das Obermaterial der Schutzkleidung nach außen transportiert, desto höher ist also die Atmungsaktivität.)

Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret	Klasse 1*	Klasse 2	Klasse 3
$(\text{m}^2 \times \text{Pa}) : W$	Ret über 40	$20 < \text{Ret} \leq 40$	$\text{Ret} \leq 20$

*Warnung: Klasse 1 hat eine begrenzte Tragedauer (siehe Hinweis Tragedauer).

Empfehlung für die Tragedauer:

Die Klassifizierung des Wasserdampfwiderstandes ist ein wesentliches Maß für den Tragekomfort der Schutzkleidung.

Die empfohlene maximale kontinuierliche Tragedauer für einen kompletten Anzug, bestehend aus Jacke und Hose ohne Thermofutter:

Umgebungstemperatur °C	Klasse 1 Ret über 40 min.	Klasse 2 $20 < \text{Ret} \leq 40 \text{ min.}$	Klasse 3 Ret ≤ 20 min.
25	60	105	205
20	75	250	-
15	100	-	-
10	240	-	-
5	-	-	-

- bedeutet: keine Begrenzung der Tragedauer

Mit effektiven Ventilationsöffnungen und/oder Erholzeiten können die angegebenen Tragezeiten verlängert werden.



Markierungen auf der Bekleidung:

Ein Etikett ist in die Innenseite der Bekleidung genäht mit 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

	Markenlabel des Herstellers
FJORD	Artikel-Bezeichnung des Herstellers
4188	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.
	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
100% Polyester	Material (Beispiel)

Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
S	12	10,5	57	35	42
M	12	10,5	57	35	42
L	12	10,5	57	35	42
XL	12	10,5	57	35	42
XXL	12	10,5	57	35	42
3XL	12	10,5	57	35	42
4XL	12	10,5	57	35	42
5XL	12	10,5	57	35	42

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
Internationale Größen	S	S	M	M	L	L	XL	XL	XXL	XXL	3XL	3XL	4XL	5XL
Körperhöhe	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194
Brustumfang	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138
Bundumfang	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126
Schrittlänge	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
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 des Produktes 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 des Produktes für die benötigten Bedürfnisse vor Gebrauch zu prüfen.

Tragevorschriften:

Der Artikel erfüllt die Sicherheitsansprüche nur, wenn er völlig korrekt und in bestem Zustand getragen wird. Kontrollieren Sie vor Ingebrauchnahme den Artikel, ob dieser unbeschädigt und in sauberen und tadellosem Zustand ist. Im Falle von sichtbaren Beschädigungen (geöffnete Nähte, Brüche) muss das Produkt ersetzt werden. 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 entstanden sind.

Achtung: Wenn das Produkt beschädigt ist, keinesfalls reparieren. Benutzen Sie ein neues.

Pflegeanleitung:





BEKLEIDUNG >>

Waschen bei 60°C im Normalwaschgang, nicht bleichen, nicht im Tumbler trocknen, nicht heiß bügeln, nicht professionell trockenreinigen.

Mit gleichen oder ähnlichen Farben waschen. Keine Weichspüler verwenden! Im feuchten Zustand in Form ziehen und hängend trocknen. 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.

Wenn Sie die o. g. Pflegeanleitung nicht beachten, kann diese die Schutzfunktion der PSA deutlich vermindern.

Die PSA ist mit dem Produktionsdatum (Monat/Jahr) versehen.

Lagerung, Verpackung & Transport:

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 des Produktes 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.

Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformationen erhalten Sie unter:

www.big-arbeitsschutz.de



Stand vom 21.04.2018