

## Brandbekämpfung EN 1486 / SOLAS



Art. 30-3021.XX/833.0

Dieser 3-teilige Schutzanzug (Haube, Jacke, Hose) für die Brandbekämpfung besteht eigentlich aus fünf Teilen, rechnet man die Überstiefel und die Handschuhe hinzu.

Er wird komplett mit Sichtscheiben und Helm mit Kinnriemen in einer Packtasche geliefert.

Selbstverständlich können auch Einzelteile als Ersatzbeschaffung bestellt werden.



Art. 10-0403.XX/833.0

Die Haube wird über einem Schutzhelm nach EN 397 getragen und durch ummantelte Gummiträger unter den Achseln gehalten. Die Scheibengröße beträgt 250 x 150 mm. Die vordere Scheibe ist aus goldbedampftem Polycarbonat. Dahinter liegt eine zweite Scheibe aus klarem Polycarbonat. Sie hat ein dehnbare Innenteil, **passend für jeden Helmtyp. Diese Konstruktion sorgt für ein unverändert weites Sichtfeld, selbst wenn der Kopf gedreht wird.**

Die Jacke mit angearbeitetem Beutel für das Atemschutzgerät hat zwei aufgesetzte Taschen mit Patten und Klettverschluss, sowie je 2 Ablaufösen. Verstellbare Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel. Der Frontverschluss aus Leichtmetall-Karabiner-haken ist leicht - auch mit Handschuhen - zu bedienen.

Die Hose mit hochgezogenem Nierenschutz und breiter Frontpatte hat fest angenähte Hosenträger und einen Gummizug im Beinsaum.



Art. 26-5111.XX/833.0 Hose  
Art. 30-0121.XX/833.0 Stiefel

Ergänzt wird dieser Dreiteiler um

- Überstiefel und
- Handschuhe.

Die Überstiefel mit Laufsohle und umlaufenden Rand aus hitzebeständigem Leder sind hinten mittels Druckknöpfen zu verschließen und im vorderen Bereich enger zu stellen.

Der 5-Finger-Handschuh besteht in der Handinnenfläche aus hitzebeständigem Leder.



Art. 25-1021.XX/833.0



Art. 52-8959.XX/833.0



## Brandbekämpfung EN 1486 / SOLAS

<b>Artikel - Nummer</b>	<b>30 - 3021 . XX / 833.0</b> bestehend aus: 25 – 1021 . XX / 833.0 Jacke 26 – 5111 . XX / 833.0 Hose 10 – 0403 . XX / 833.0 Haube 30 – 0121 . XX / 833.0 Überstiefel 52 – 8959 . XX / 833.0 Handschuhe Helm, Kinnriemen, Scheiben und Packtasche*	
Handelsname		
Außenmaterial	100% para-Aramid Wirkware, innen geraut, außen mit beidseitig alu-bedampfter PET – Folie kaschiert, Mat. 833.0	
Gewicht [g/m <sup>2</sup> ]	460	
Futter (1) Isolierfutter	100% para-Aramid Filz, 170 g/m <sup>2</sup> , Mat. 837.1	
Futter (2) Innenfutter	100% Baumwolle, fl. impr., ≥230 g/m <sup>2</sup> , Mat. 881.1	DuPont™ Nomex® Comfort, 190 g/m <sup>2</sup> , Mat. 803.1
<b>Futter-Nr. XX</b>	<b>73</b>	<b>79</b>
Anwendung	Brandbekämpfung bei großer Strahlungshitze	
Temperaturbereich	<1.300° C Strahlung	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Umverpackung	Tragetasche, Art. 30 – 0041 . 00 / 898.9	
Versandverpackung	Karton	
Lagerung	Trocken und staubfrei lagern	
Waschtemperatur	Aluminisierte PSA kann nicht gewaschen werden	
Reinigung	Nur mit einem feuchten Schwamm abreiben	
Entsorgung	Hausmüll, abhängig von der Kontamination durch Gebrauch	
Allergien	Keine Hautreizungen bekannt	

<b>Artikel - Nummer</b>	<b>30 - 3021 . XX / 833.0</b> bestehend aus: 25 – 1021 . XX / 833.0 Jacke 26 – 5111 . XX / 833.0 Hose 10 – 0403 . XX / 833.0 Haube 30 – 0121 . XX / 833.0 Überstiefel 52 – 8959 . XX / 833.0 Handschuhe Helm, Kinnriemen, Scheiben und Packtasche*				
<b>Allgemeine Anforderungen</b>	<b>Standard</b>	<b>Leistungsstufe / -grad</b>			
		gefordert		geprüft	
4.2 Größen	EN 340	Bis Körpergröße in cm			
		175	180	185	190
		1 = S (46/48)	2 = M (50/52)	3 = L (54/56)	4=XL (58/60)
7.1 Maßänderung	ISO 5077	≤ 3% (gilt nur für herausnehmbare Futter)			
7.3 Berstfestigkeit [kPa]	ISO 13938	>600		1.097	
7.4 Weiterreißfestigkeit [N]	ISO 4674	längs: >25 quer: >25	74 50		
7.5 Berstfestigkeit/Hauptnähte [kPa]	ISO 13934	>300		564	
Berstfestigkeit/Futternähte [kPa]	ISO 13934	>180		1.120	
8.1 Oberflächenbenetzung	EN 24920	≥ 4			
Chrom VI [mg/kg]	EN 420	0,33			
<b>Thermische Anforderungen</b>	<b>Standard</b>	<b>Futter-Nr. 73</b>		<b>Futter-Nr. 79</b>	
		gefordert	geprüft	gefordert	geprüft
6.1 Flammenausbreitung	ISO 15025	Nachbrennzeit: 0 s Nachglimmzeit: 0 s Keine Lochbildung Kein schmelzendes Abtropfen			
6.2 Strahlungswärme RHT <sub>I24</sub>	ISO 6942	≥120	>200	≥120	>200
6.3 Konvektive Wärme HT <sub>I24</sub>	EN 367	≥21	22	≥21	21
6.4 Kontaktwärme [s]	EN 702	≥17	17	≥17	17
6.5 Wärmewiderstand (5 min/180°C)	ISO 17493	Schrumpf <5%, kein Schmelzen, keine Entzündung			
9 Kennzeichnung	EN 1486 / 340				
Prüfinstitut	BGIA, Alte Heerstraße 111, D-53757 St. Augustin				
EG-Baumusterprüfung Nr.	2008 20121		200821549		
Bescheinigung Nr.	08 01053		0801071		
CE Zertifizierungsstelle (PSA-Verordnung)	0158 DEKRA EXAM GmbH Adlerstr. 29 * 45307 Essen				
CE Zertifizierungsstelle (Maritime Richtlinie)	0736 BG Verkehr Brandstwiete 1 * D-20457 Hamburg				



30-3021.XX/033.0



52-8959.XX/833.0



30-0121.XX/833.0

DuPont™ und Nomex® sind eingetragene Warenzeichen von E. I. du Pont de Nemours and Company oder ihren Tochtergesellschaften

Lfd. Nr.	Teil Nr.	Beschreibung / Bestandteile	Anzahl	Gewicht in kg (Pos. 1-5)	
				Futter-Nr. 73 (FR Baumwolle)	Futter-Nr. 79 (NOMEX®) Comfort
1.	30-3021.XX/833.0	<b>1 – 6</b>		<b>7,62</b>	<b>7,47</b>
1a)	10-0403.XX/833.0	<b>Haube</b> mit Helmpaßform, Profilrahmen für Scheiben 250 x 150 mm. Haube mit dehnbarem Innenteil, <b>passend für jeden Helmtyp. Diese Konstruktion sorgt für ein unverändert weites Sichtfeld, selbst wenn der Kopf gedreht wird.</b>	1 Stück	0,70	0,60
1b)	11-8390.00/100.0	<b>Helm</b> Schuberth BOP II, EN 397	1 Stück	0,37	0,37
1c)	11-8391.00/100.7	<b>Kinnriemen</b>	1 Stück	0,03	0,03
1d)	12-8090.00/289.4	<b>Scheibe (innen)</b> PC klar, 250 x 150 x 1 mm	1 Stück	0,02	0,02
1e)	12-8092.00/291.0	<b>Scheibe (aussen)</b> PC goldbedampft, 250 x 150 x 1 mm	1 Stück	0,02	0,02
2.	25-1021.XX/833.0	<b>Jacke</b> mit Karabinerhaken, 2 Taschen mit Ablaufösen, Patte und verdeckten Druckknöpfen, verstellbare Daumenschlaufen aus Leder, Beutel für PA	1 Stück	3,00	2,80
3.	26-5111.XX/833.0	<b>Hose</b> mit hochgezogenem Nierenschutz, angenähten elastischen Hosenträgern, breiter Frontpatte, Gummizug in den Beinenden, ohne Taschen	1 Stück	2,00	1,85
4.	30-0121.XX/833.0	<b>Überstiefel</b> über dem Feuerwehrstiefel zu tragen, Sohle aus hitzebeständigem Leder, rückwärtiger Verschuß durch Druckknöpfe, verstellbar durch Klemmschnalle	1 Paar	0,96	0,90
5.	52-8959.XX/833.0	<b>Handschuhe</b> 5-Finger, Handinnenfläche aus hitzebeständigem Leder, 400 mm lang	1 Paar	0,50	0,48
6.	30-0041.00/898.9	<b>Tragetasche</b> aus beschichtetem Gewebe, mit Handgriffen, Reißverschluß, Abmessungen in cm	1 Stück 50 x 40 x 40	0,60	0,60
	<b>Zubehör</b>				
7.	30-0030.00/185.4	<b>Stiefel</b> EN ISO 20345 S5, Sicherheits-Gummistiefel, antistatisch, ölbeständige durchtrittssichere Sohle, Stahlkappe, Gr. 44 (oder andere Größe, wenn gewünscht) <b>Bemerkung:</b> Weil es Feuerwehrstiefel unterschiedlicher Ausstattung gibt und sie nach individuellen Größen beschafft werden, sind die Stiefel nicht in der Ausrüstung enthalten	1 Paar	2,4	2,4