

Brandbekämpfung EN 1486 / SOLAS



Art. 30-3031.XX/833.0

Dieser 2-teilige Schutzanzug (Haube und Overall) für die Brandbekämpfung besteht eigentlich aus vier 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

Der Overall mit hochstellbarem Kragen und mit angearbeitetem Beutel für das Atemschutzgerät hat keine Taschen.

Verstellbare Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel. Der Overall wird vorne mit einem Reißverschluss verschlossen, der durch eine Patte mit vier Leichtmetall-Karabinerhaken zusätzlich geschützt ist.

Die Beinenden sind mit einem Gummizug versehen. Ergänzt wird dieser Zweiteiler um Überstiefel und Handschuhe.



Art. 30-0121.XX/833.0

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



Art. 27-1791.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, die durch einen Profilrahmen gehalten wird. 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**.

Der 5-Finger-Handschuh besteht in der Handinnenfläche aus hitzebeständigem Leder. Ansonsten hat er den gleichen Materialaufbau wie der Anzug und ist auch Gegenstand der Prüfung nach EN 1486.



Art. 52-8959.XX/833.0

Brandbekämpfung EN 1486 / SOLAS

Artikel - Nummer	30 - 3031 . XX / 833.0 bestehend aus: 27 – 1791 . XX / 833.0 Overall 10 – 0403 . XX / 833.0 Haube 30 – 0121 . XX / 833.0 Überstiefel 52 – 8959 . XX / 833.0 Handschuhe Helm, Scheibe, Flammschutzhaube und Packtasche*	
Handelsname		
Außenmaterial	100% para-Aramid Wirkware, innen geraut, außen mit beidseitig alu-bedampfter PET – Folie kaschiert, Mat. 833.0	
Gewicht [g/m ²]	415	
Futter (1) Isolierfutter	100% para-Aramid Filz, 170 g/m ² , Mat. 837.1	
Futter (2) Innenfutter	100% Baumwolle, fl. impr., ≥230 g/m ² , Mat. 881.1	DuPont™ Nomex® Comfort, 190 g/m ² , Mat. 803.1
Futter-Nr. XX	73	79
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	

Artikel - Nummer	30 - 3031 . XX / 833.0 bestehend aus: 27 – 1791 . XX / 833.0 Overall 10 – 0403 . XX / 833.0 Haube 30 – 0121 . XX / 833.0 Überstiefel 52 – 8959 . XX / 833.0 Handschuhe Helm, Scheibe, Flammschutzhaube und Packtasche*				
Allgemeine Anforderungen	Standard	Leistungsstufe / -grad			
		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			
Thermische Anforderungen	Standard	Futter-Nr. 73		Futter-Nr. 79	
		gefordert	geprüft	gefordert	geprüft
6.1 Flammenausbreitung	ISO 15025	Nachbrennzeit: 0 s Nachglimmzeit: 0 s Keine Lochbildung Kein schmelzendes Abtropfen			
6.2 Strahlungswärme RHT _{l24}	ISO 6942	≥120	>200	≥120	>200
6.3 Konvektive Wärme HT _{l24}	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)	CE 0158 DEKRA EXAM GmbH Adlerstr. 29 * 45307 Essen				
CE Zertifizierungsstelle (Maritime Richtlinie)	CE 0736 BG Verkehr Brandstwierte 1 * D-20457 Hamburg				



30-3031.XX/833.0



27-1791.XX/833.0



10-0403.XX/833.0



30-0121.XX/833.0



52-8959.XX/833.0

Lfd. Nr.	Teil Nr.	Beschreibung / Bestandteile	Anzahl	Gewicht in kg (Pos. 1-5)	
				Futter-Nr. 73 (FR Baumwolle)	Futter-Nr. 79 (Nomex® Comfort)
1.	30-3031.XX/833.0	1 – 6		8,00	7,40
1a)	10-0403.XX/833.0	Haube mit Helmpaßform, Profilrahmen für Scheiben 250 x 150 mm. Haube mit dehnbarem Innenteil, passend für jeden Helmtyp. Diese Konstruktion sorgt für ein unverändert weites Sichtfeld, selbst wenn der Kopf gedreht wird.	1 Stück	0,70	0,60
1b)	11-8410.00/101.9	Helm VOSS INAP PCG, glasfaserverstärktes Polykarbonat, Drehverschluss, Kinnriemen KT mit Schnappverschluss, EN 397	1 Stück	0,40	0,40
1c)	12-8090.00/289.4	Scheibe (innen) PC klar, 250 x 150 x 1 mm	1 Stück	0,05	0,05
1d)	12-8092.00/291.0	Scheibe (aussen) PC goldbedampft, 250 x 150 x 1 mm	1 Stück	0,05	0,05
1e)	13-0971.00/821.1	Flammschutzhaube EN ISO 11612	1 Stück	0,10	0,10
2.	27-1791.XX/833.0	Overall mit Reißverschluss und Karabinerhaken, Gummizug am Beinende, Beutel für PA, Griffschlaufen aus Leder	1 Stück	5,20	4,80
3.	30-0121.XX/833.0	Überstiefel über dem Feuerwehrstiefel zu tragen, Sohle aus hitzebeständigem Leder, rückwärtiger Verschluss durch Druckknöpfe, verstellbar durch Klemmschnalle	1 Paar	1,00	0,90
4.	52-8959.XX/833.0	Handschuhe 5-Finger, Handinnenfläche aus hitzebeständigem Leder, 400 mm lang	1 Paar	0,50	0,50
5.	30-0041.00/898.9	Tragetasche aus beschichtetem Gewebe, mit Handgriffen, Reißverschluss, Abmessungen in cm	1 Stück 50 x 40 x 40	(0,60)	(0,60)
	Zubehör				
6.	30-0030.00/185.4	Stiefel EN ISO 20345 S5, Sicherheits-Gummistiefel, antistatisch, ölbeständige durchtrittssichere Sohle, Stahlkappe, Gr. 44 (oder andere Größe, wenn gewünscht) Bemerkung: 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

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