



**Hinweis**  
Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 (Richtlinie 89/686 EG) in Verbindung mit EN ISO 13688:2013 (allgemeine Anforderungen) und EN 1486:2008 (Schutzkleidung für die Feuerwehr - Prüfverfahren und Anforderungen für reflektierende Kleidung für die spezielle Brandbekämpfung) hergestellt und entspricht der durch das IFA, Alte Heer Str. 111 in D-53757 Sankt Augustin, anerkannte Prüfstelle 0121, mit Zertifikat Nr. (siehe Konformitätserklärung) zugelassenen PSA.

Die PSA wurde aus folgendem Material hergestellt:  
**Mat. 836.0** ARATEX, Maschenware aus 70/30% Meta-Aramid/Aramid Fleece, aluminisiert durch „double mirror“ PET-Folie mit Kleber auf Polymerbasis, ca. 410 g/m<sup>2</sup> ± 7%  
**Mat. 838.0** 50-50% Meta-/Para-Aramid mit atmungsaktiver Silikonbeschichtung, 450 g/m<sup>2</sup> ± 7%  
**Mat. 881.1** Flammenhemmend imprägnierte Baumwolle, >230 g/m<sup>2</sup>  
**Mat. 834.1** ARATEX-Gewebe, 100 % Para-Aramid Gewebe, ca. 325 g/m<sup>2</sup>  
**Mat. 500.3** Sohlen aus Nitrilkautschuk, hitzebeständig, profiliert, flammhemmend

**Empfehlungen für den vorgesehenen Gebrauch**  
 Für die Brandbekämpfung unter Einsatzbedingungen mit hoher Strahlungswärme  
 ❖ Die PSA schützt den Rumpf, den Kopf, Hals, die Beine, die Arme, Hände und Füße  
 ❖ Die PSA kann über der normalen schwer entflammaren Dienstkleidung getragen werden  
 ❖ Die Überschuhe müssen zusammen mit Stiefeln nach EN 15090 oder EN ISO 20345 getragen werden  
 ❖ Diese PSA muss zusammen mit einem Schutzhelm nach EN 443, EN 397 oder EN 14052 getragen werden  
 ❖ Diese PSA ist immer mit einem Atemschutzgerät nach EN 137 zu verwenden; die Einsatzdauer ist begrenzt durch den Luftvorrat  
 ❖ Konvektive Wärme bis zu 80 kW/m<sup>2</sup>  
 ❖ Strahlungswärme bis zu 40 kW/m<sup>2</sup>  
 ❖ Kontaktwärme bis zu 300°C  
 ❖ Die PSA ist jederzeit korrekt geschlossen und dem Träger angepasst zu tragen  
 ❖ Die Umwelt- und Einsatzbedingungen sind in einer Gefährdungsbeurteilung zu berücksichtigen  
 ❖ Empfehlungen zum An- und Ablegen der PSA siehe letzte Seite

**Hinweise zum falschen Gebrauch**  
 ❖ Diese PSA darf nicht bei anderen Gefährdungen benutzt werden als zuvor beschrieben  
 ❖ Alterung in jeder Form, Schmutz, Oxidation und anhaftendes flüssiges Metall können die Leistung der PSA mindern  
 ❖ Diese PSA muss mit Arbeitskleidung getragen werden, die mindestens die Anforderungen der EN ISO 14116 erfüllt (begrenzte Flammenausbreitung).  
 ❖ Kleidung aus Polyamid-, Polyester- oder Acrylfasern, wie T-Shirts, Unterwäsche darf nicht unter dieser PSA getragen werden, da sie bei großer Hitze einwirkung schmelzen kann  
 ❖ Niemals die Kleidung in explosiver oder entflammbarer Umgebung oder bei einer Tätigkeit mit explosiven oder entflammbaren Materialien ablegen  
 ❖ Ein Anstieg des Sauerstoffgehalts in der Luft kann den Grad der Schutzwirkung, den die PSA bietet, erheblich mindern  
 ❖ Im Falle eines Flammeneinschlusses oder auftretenden Spritzern von Chemikalien oder entzündbaren Flüssigkeiten muss der Träger sofort zurückgezogen und die PSA aus dem Verkehr gezogen werden  
 ❖ Jegliche Beschädigungen dürfen nicht vom Verwender repariert werden.  
 Im Falle einer Explosion oder eines Feuers / einer Flamme könnte ein entflammbares oder schmelzbares Nähgarn extrem gefährlich werden  
 ❖ Schadhafte Aluminisierung, z.B. durch Risse oder Oxidation, kann nicht repariert werden  
 ❖ Hitze einwirkung kann Pyrolysegase freisetzen, die Rauch und/oder Geruch verursachen

**Wäsche / Reinigung**

		Bei oberflächiger Verschmutzung:
Nicht waschen	Nicht chem. reinigen	Außen mit leicht feuchtem Schwamm oder weichem Tuch abzureiben

**Lagerung**  
Die Kleidung soll nicht unnötiger UV-Strahlung, z.B. Sonnenlicht, ausgesetzt werden. Sie ist trocken zu lagern und vor dem Einfluss von Staub und aggressiven Stoffen zu schützen.

**Verpackung**  
Packtasche in Karton

**Lebensdauer**  
Da PSA aus aluminisierten Materialien nicht gewaschen oder gereinigt werden kann, ohne dabei ihre Schutzwirkung einzubüßen, kann die Anzahl von Wäschen auch für die Beurteilung der Lebensdauer nicht herangezogen werden. Sie hängt also ausschließlich von Art und Umfang der Nutzung, den Arbeits- und Umweltbedingungen und der Lagerung usw. ab. Daher kann die Lebensdauer nicht vorhergesagt werden. Allerdings könnte der Gebrauch auch aus hygienischen Gründen vorzeitig beendet werden.

Das Jahr der Herstellung ist identisch mit dem Datum der Lieferung und kann über die im Etikett vermerkte Auftragsnummer zurückverfolgt werden.

**Defekte Kleidung sollte ausgesondert werden!**

**Entsorgung**  
Abhängig von der Kontamination kann diese PSA als gewerblicher Abfall entsorgt werden. Einzelheiten sind auf [www.alwit.de](http://www.alwit.de) zu finden.

**Größen / Körpermaße**

Größe	Körpergröße in cm	Brustumfang in cm	Bundweite in cm	Größe der Überschuhe	Analoge Stiefelgrößen	
					Englisch	Deutsch
Körpermaß						
S = 1	170 - 176	90 - 98	78 - 86	3	6-8	40-42
M = 2	176 - 181	98 - 106	86 - 95	4	9-10	43-45
L = 3	181 - 185	106 - 114	95 - 105	4	9-10	43-45
XL = 4	185 - 189	114 - 122	105 - 114	4	9-10	43-45
XXL = 5	189 - 193	122 - 130	114 - 122	5	11-12	46-48

DuPont™ Nomex®, Kevlar®, Thermo-Man® und Arc-Man® sind eingetragene Warenzeichen von Twaron® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Teijin.

**PSA-Verordnung EU 2016-425**  
EN ISO 13688:2013

EN 1486:2008

CE 0158

**Marine Ausrüstungsrichtlinie 2014-90 EU**

0736 XXXX  
(XXXX = Produktionsjahr)

**Anforderungen nach EN 1486:2008**

Wärmewiderstand (EN ISO 17493)		Flammenausbreitung (EN ISO 15025A)		A1
Ofentest	5 min bei 180°C	Oberfl. Beflammung	gefordert	geprüft
	gefordert	Brennendes Abtropfen	kein	kein
Schrumpf (längs/quer)	≤5	Nachglimmen	≤2	0
Entzünden	kein	Lochbildung	keine	keine
Schmelzen	kein	Nachbrennen	≤2	0

**Konvektionswärme (EN ISO 9151 bei 80 kW/m<sup>2</sup>)**

HTI <sub>24</sub>	
gefordert	geprüft
≥ 21	≥ 21

HTI<sub>24</sub> = Heat Transfer Index = Zeit in s bis zum Anstieg der Innentemperatur um 24°C

**Kontaktwärme (EN ISO 12127-1 bei 250°C)**

Schwellenwert [s]	
gefordert	geprüft
≥ 15	≥ 15

Schwellenwert = Zeit in s bis zum Anstieg der Innentemperatur um 10°C


**Strahlungswärme (EN ISO 6942 bei 40 kW/m<sup>2</sup>)**

RHTI <sub>24</sub>	
gefordert	geprüft
≥ 120	≥ 120

RHTI<sub>24</sub> = Radiant Heat Transfer Index = Zeit in s bis Anstieg der Innentemperatur um 24°C

**Hinweis:** Fingerbeweglichkeit erreicht keine Leistungsstufe 1, ist für den vorgesehenen Einsatz nicht zwingend notwendig!

**Etikett Beispiel**



ALWIT GmbH  
Kattgatweg 6  
D-46446 Emmerich am Rhein  
[www.alwit.de](http://www.alwit.de)  
Art. Nr. 25-1021.73/836.0 N004  
Größe: 4/XL (58/60)

Bestandteil aus/ Spare part of  
Mod. 30-3021.73/836.0  
EN 1486:2008

CE 0158

0736 2023

Trocken lagern/ Store under dry conditions.  
Vor Licht und Staub schützen/ To be protected against light and dust.  
In Umverpackung lagern/ Store in outer packaging.

01/2023

Order Nr. 40763 Made in EU

4 065868 319721

Artikel-Nummer	Globale Art. Nr. (GTIN)	Artikel-Nummer	Globale Art. Nr. (GTIN)
30-1001.73/836.0 0001		30-2001.73/836.0 0001	
30-1001.73/836.0 0002		30-2001.73/836.0 0002	
30-1001.73/836.0 0003		30-2001.73/836.0 0003	
30-1001.73/836.0 0004	40 65868 31971 4	30-2001.73/836.0 0004	40 65868 31970 7
30-1001.73/836.0 0005		30-2001.73/836.0 0005	





Artikel-Nummer	Globale Art. Nr. (GTIN)	Artikel-Nummer	Globale Art. Nr. (GTIN)
30-3021.73/836.0 0001		30-3031.73/836.0 0001	
30-3021.73/836.0 0002		30-3031.73/836.0 0002	
30-3021.73/836.0 0003		30-3031.73/836.0 0003	
30-3021.73/836.0 0004	40 65868 31972 1	30-3031.73/836.0 0004	40 65868 31973 8
30-3021.73/836.0 0005		30-3031.73/836.0 0005	

E. I. du Pont de Nemours and Company oder ihren Tochtergesellschaften



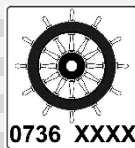
EU – Konformitätserklärung - vorläufig

Die ALWIT GmbH erklärt hiermit, dass die nachstehenden Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA)

	 (1)	 (2)	 (3)	 (4)
<b>Komplette PSA</b>	<b>Art. 30-1001.73/836.0</b>	<b>Art. 30-2001.73/836.0</b>	<b>Art. 30-3021.73/836.0</b>	<b>Art. 30-3031.73/836.0</b>
Bestehend aus:				
Overall m/integrierter Haube (1 Stück)	Art. 30-1011.73/836.0			
Jacke m/integrierter Haube (1 Stück)		Art. 30-2011.73/836.0		
Latzhose		Art. 30-2012.73/836.0		
Jacke			Art. 25-1021.73/836.0	
Hose			Art. 26-5111.73/836.0	
Haube			Art. 10-0403.73/836.0	Art. 10-0403.73/836.0
Overall (1Stück)				Art. 27-1791.73/836.0
Überschuhe	Art. 30-0021.73/836.0	Art. 30-0021.73/836.0	Art. 30-0021.73/836.0	Art. 30-0021.73/836.0
Handschuhe	Art. 52-8349.73/836.0	Art. 52-8349.73/836.0	Art. 52-8349.73/836.0	Art. 52-8349.73/836.0
Scheibe (gold)	Art. 12-8092.00/291.0	Art. 12-8092.00/291.0	Art. 12-8092.00/291.0	Art. 12-8092.00/291.0
Gewicht	6,1 kg	7,9 kg	7,6 kg	8,00 kg

Feuerwehrausrüstung (Schutzkleidung nach SOLAS 74/88 Chapter II-2/10, novelliert durch IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-Code) 3; Prüfung basiert auf "Schutzkleidung für die Feuerwehr - Prüfverfahren und Anforderungen für reflektierende Kleidung für die spezielle Brandbekämpfung" EN 1486:2008

- übereinstimmt mit den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425,
- identisch ist mit der PSA, die Gegenstand der vom IFA, Alte Heerstr. 111 in D-53757 St. Augustin, Benannte Stelle 0121, ausgestellten EG-Baumusterprüfung  
 Nr. **IFA 2201126** für 30-1001.73/836.0 (1)  
 Nr. **IFA 2301024** für 30-2001.73/836.0 (2)  
 Nr. **IFA 2201125** für 30-3021.73/836.0 (3)  
 Nr. **IFA 2301025** für 30-3031.73/836.0 (4)
- und dem Verfahren nach Modul D der PSA-Verordnung EU 2016-425 unter Kontrolle der gemeldeten Stelle 0158, DEKRA Testing and Certification GmbH in 45307 Essen, Adlerstr. 29, unterliegt.
- die Anforderungen der Marine Ausrüstungsrichtlinie 2014/90/EU vom 23. Juli 2014, in der jeweils geltenden Fassung, erfüllt.
- identisch ist mit der PSA, die Gegenstand der durch die BG Verkehr (Abteilung Schiffssicherheit), Benannte Stelle 0736, ausgestellten Bescheinigung (Modul B) nach Annex A.1/3.3 – Feuerwehr-Ausrüstung: Schutzkleidung (Annäherungsanzug),  
 Nr. **209044-00** für 30-1001.73/836.0 (1)  
 Nr. **209045-00** für 30-2001.73/836.0 (2)  
 Nr. **209046-00** für 30-3021.73/836.0 (3)  
 Nr. **209047-00** für 30-3031.73/836.0 (4)
- hergestellt wird wie in dem durch die BG Verkehr (Abteilung Schiffssicherheit), Benannte Stelle 0736, ausgestellten Qualitätszertifikat Nr. **SEE22013** für die Produktion (Modul E), gültig bis 19. Mai 2025.
- das Konformitätszeichen auf dem Etikett enthält, einschließlich der Identifikationsnummer der akkreditierten Überwachungsstelle sowie das Jahr der Herstellung in 4 Ziffern



- und als PDF Dokument unter [www.alwit.de](http://www.alwit.de) zu finden ist.



Emmerich, 2023-05-16

S. Assmann



### An- und Ablegen der Schutzkleidung

PSA nach EN 1486 muss über der üblichen Feuerwehrkleidung getragen werden, wie Dienstkleidung oder schwer entflammbare Kleidung, z.B. nach EN ISO 11612 Leistungsstufe A B1 C1 oder EN ISO 14116 Index 3. Das An- bzw. Ablegen der Kleidung sollte regelmäßig trainiert werden, um für einen schnellen Einsatz bereit zu sein.

#### Einteiliger Anzug (Mod. 30-1001)

1. Für das An-/Ablegen ist ein Assistent erforderlich
2. Falls nicht schon vor der Lagerung getan, sind die Reißverschlüsse an den Überstiefeln und dem Overall zu öffnen
3. Prüfen Sie an der Haube die richtige Position der Scheibe
4. Legen Sie die Überschuhe an und schließen Sie die Reißverschlüsse
5. Legen Sie das Atemschutzgerät und die Maske an
6. Setzen Sie den Helm auf und fixieren Sie ihn
7. Ziehen Sie die Handschuhe an
8. Steigen Sie zunächst mit dem rechten Bein und dem rechten Arm in den Overall
9. Ziehen Sie den Beutel für den Preßluftatmer über das Atemschutzgerät
10. Steigen Sie jetzt mit dem linken Bein und dem linken Arm in den Overall
11. Prüfen Sie den korrekten Sitz der Haube
12. Schließen Sie den Overall

Das Ablegen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge

#### 2-teiliger Anzug (Mod. 30-2001)

1. Für das An-/Ablegen ist ein Assistent erforderlich
2. Falls nicht schon vor der Lagerung getan, sind die Reißverschlüsse an den Überstiefeln und der Jacke zu öffnen
3. Prüfen Sie an der Haube die richtige Position der Scheibe
4. Legen Sie die Überschuhe an und schließen Sie die Reißverschlüsse
5. Ziehen Sie die Latzhose an und stellen die Hosenträger ein
6. Legen Sie das Atemschutzgerät und die Maske an
7. Setzen Sie den Helm auf und fixieren Sie ihn
8. Ziehen Sie die Handschuhe an
9. Ziehen Sie die Jacke mit der Haube über den Kopf
10. Schlüpfen Sie in die Ärmel
11. Prüfen Sie den korrekten Sitz der Haube
12. Schließen Sie die Reißverschlüsse der Jacke

Das Ablegen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge

#### Dreiteiliger Anzug (Mod. 30-3021)

1. Für das An-/Ablegen wird ein Assistent empfohlen
2. Falls nicht schon bei der Einlagerung geschehen, sind die Reißverschlüsse/Karabinerhaken der Überstiefel/Jacke zu öffnen
3. Legen Sie die Überschuhe an und schließen Sie die Reißverschlüsse
4. Legen Sie die Hose an und stellen Sie die Hosenträger ein
5. Legen Sie das Atemschutzgerät und die Maske an
6. Setzen Sie den Helm auf und fixieren Sie ihn
7. Ziehen Sie die Handschuhe an
8. Ziehen Sie die Jacke an und schließen Sie sie
9. Prüfen Sie an der Haube die richtige Position der Scheibe
10. Setzen Sie die Haube auf
11. Prüfen Sie den korrekten Sitz der Haube

Das Ablegen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge

#### 2-teiliger Anzug (Mod. 30-3031)

1. Für das An-/Ablegen ist ein Assistent erforderlich
2. Falls nicht schon bei der Einlagerung geschehen, sind die Reißverschlüsse/Karabinerhaken an Überstiefeln/Overall zu öffnen
3. Prüfen Sie an der Haube die richtige Position der Scheibe
4. Legen Sie die Überschuhe an und schließen Sie die Reißverschlüsse
5. Legen Sie das Atemschutzgerät und die Maske an
6. Setzen Sie den Helm auf und fixieren Sie ihn
7. Ziehen Sie die Handschuhe an
8. Steigen Sie zunächst mit dem rechten Bein und dem rechten Arm in den Overall
9. Ziehen Sie den Beutel für den Preßluftatmer über das Atemschutzgerät
10. Steigen Sie jetzt mit dem linken Bein und dem linken Arm in den Overall
11. Schließen Sie den Overall
12. Setzen Sie die Haube auf
13. Prüfen Sie den korrekten Sitz der Haube

Das Ablegen erfolgt in umgekehrter Reihenfolge





**Reference**  
This Personal Protective Equipment (PPE) has been manufactured in accordance with PPE Regulation (EU) 2016/425 in combination with EN ISO 13688:2013 (General Requirements) and EN 1486 (Protective clothing for fire-fighters - Test methods and requirements for reflective clothing for specialized firefighting), and has been approved by IFA in D-53757 Sankt Augustin, Alte Heerstr. 111, Notified Body 0121, certificate (see declaration of conformity)

This PPE has been produced from following materials:  
**Mat. 836.0** ARATEX, 70/30% meta-aramide/aramide fleece, aluminised by „double mirror“ PET-film using a glue based on polymer, approx. 410g/m<sup>2</sup> ± 7%  
**Mat. 838.0** 50/50% meta-/para-aramide with moisture barrier by clear silicone coating, 450 g/m<sup>2</sup> ± 7%  
**Mat. 881.1** FR cotton, >230 g/m<sup>2</sup>  
**Mat. 834.1** ARATEX-textile, 100 % para-aramide, approx. 325 g/m<sup>2</sup>  
**Mat. 500.3** Nitrile rubber soles, heat-resistant, profiled, flame-retardant

**Recommendation for intended use**  
PPE for firefighting at conditions with big amount of radiant heat:  
❖ Protects torso, neck, head, arms and legs including hands and feet  
❖ PPE may be worn over flame retardant station uniform  
❖ Overboots have to be worn together with boots according to EN 15090 or EN ISO 20345  
❖ PPE shall be worn together with safety helmets according to EN 443, EN 397 or EN 14052  
❖ To be worn always with SCBA; time is at least limited by air supply  
❖ Convective heat up to 80 kW/m<sup>2</sup>  
❖ Radiant heat up to 40 kW/m<sup>2</sup>  
❖ Contact heat up to 300°C  
❖ PPE has to be correctly closed and adjusted to the wearer at any time  
❖ Conditions of environment and working area shall be considered by risk assessment  
❖ Instructions for donning see last page

**Note for misuse**  
❖ This PPE may not be used for other risks as mentioned before  
❖ Ageing by tear and wear, soil or oxidation may reduce the properties of the PPE  
❖ This PPE has to be worn together with usual workwear which meets at least Index 3 of EN ISO 14116 (limited flame spread)  
❖ This PPE may not be worn over underwear made from polyamide-, polyester-, acrylic- or other fibers, that could melt when exposed to high heat  
❖ Increase of oxygen in the air may reduce significantly the protective properties  
❖ Never take off this PPE in explosive or flammable environment or while working with explosive or flammable material  
❖ In case of flame engulfment or accidental splash of chemicals or flammable liquids the wearer shall immediately withdraw and remove the garments from service  
❖ Any damage of PPE may not be repaired by the user; the use of flammable or melting sewing thread could be extremely dangerous  
❖ Damaged aluminisation (e.g. by tear or oxidation) cannot be repaired  
❖ With foreseeable use, gases could occur by pyrolysis which may cause smoke and bad smell

**Cleaning instructions**

		Surficial soil can be wiped by a slightly wet sponge or soft cloth
Cannot be washed	Cannot be cleaned	

**Storage**  
PPE should not be unnecessarily exposed to UV radiation, e.g. sunlight.  
It has to be stored dry and to be protected against dust and aggressive substances.

**Packaging**  
Carrying bag made of coated fabric

**Life span**  
Life span of PPE made of aluminised materials depends on the way and amount of use (wear and tear) and the environmental and storage conditions only.  
Therefore life span cannot be predicted. It cannot be excluded that this type of PPE has to be removed from service after one use only, depending on the damage of the outer shell.  
However removal may also be useful by hygienic reasons.  
Date of production is identical to the date of delivery, except probably at the end of the year.  
The whole process of production can be traced back by the order number mentioned in the Label.

**Damaged PPE shall be removed from service!**

**Waste removal**  
Depending on contamination by use, this PPE can be removed with residential waste

Details can be found on our website [www.alwit.de](http://www.alwit.de)


**Sizes**

Size	Body height in cm	Chest width in cm	Waist width in cm	Size of over-boots	Corresponding boot size	
					English	German
Body						
S = 1	170 - 176	90 - 98	78 - 86	3	6-8	40-42
M = 2	176 - 181	98 - 106	86 - 95	4	9-10	43-45
L = 3	181 - 185	106 - 114	95 - 105	4	9-10	43-45
XL = 4	185 - 189	114 - 122	105 - 114	4	9-10	43-45
XXL = 5	189 - 193	122 - 130	114 - 122	5	11-12	46-48

DuPont™ Nomex®, Kevlar®, Thermo-Man® and Arc-Man® are registered trademarks of  
Twaron® is a registered trademark of Teijin.


**PPE Regulation EU 2016-425**  
**EN ISO 13688:2013**

EN 1486:2008



CE 0158

**Marine Equipment Directive 2014-90 EU**



0736 XXXX


**Requirements of EN 1486:2008**

Heat resistance (EN ISO 17493)			Flame spread (EN ISO 15025A)		
Oven test	5 min at 180°C		Surface ignition	required	A1
	required	tested	Burning debris	no	no
Shrinkage (along/cross)	≤5	≤5	Afterglow	no	0
Melting	no	no	Hole formation	no	no
Ignition	no	no	Afterburn	≤2	0

Convective heat (EN ISO 9151 at 80 kW/m <sup>2</sup> )		Contact heat (EN ISO 12127-1 at 250°C)	
HTI <sub>24</sub>			
required	tested	required	tested
≥ 21	≥ 21	≥ 15	≥ 15
HTI <sub>24</sub> = Heat Transfer Index = time in s until temperature inside raised by 24°C			

Radiant heat (EN ISO 6942 at 40 kW/m <sup>2</sup> )	
RHTI <sub>24</sub>	
required	tested
≥ 120	≥ 120
RHTI <sub>24</sub> = Radiant Heat Transfer Index = time in s until temperature inside raised by 24°C	

**Label**



ALWIT GmbH  
Kattegatweg 6  
D-46446 Emmerich am Rhein  
www.alwit.de  
Art. Nr. 25-1021.73/836.0 N004  
Größe: 4/XL (58/60)

Bestandteil aus/ Spare part of  
Mod. 30-3021.73/836.0  
EN 1486:2008

01/2023  
Order Nr. 40763  
Made in EU





Product-number	Global P/N (GTIN)	Product-number	Global P/N (GTIN)
30-1001.73/836.0 0001		30-2001.73/836.0 0001	
30-1001.73/836.0 0002		30-2001.73/836.0 0002	
30-1001.73/836.0 0003		30-2001.73/836.0 0003	
30-1001.73/836.0 0004	40 65868 31971 4	30-2001.73/836.0 0004	40 65868 31970 7
30-1001.73/836.0 0005		30-2001.73/836.0 0005	

Product-number	Global P/N (GTIN)	Product-number	Global P/N (GTIN)
30-3021.73/836.0 0001		30-3031.73/836.0 0001	
30-3021.73/836.0 0002		30-3031.73/836.0 0002	
30-3021.73/836.0 0003		30-3031.73/836.0 0003	
30-3021.73/836.0 0004	40 65868 31972 1	30-3031.73/836.0 0004	40 65868 31973 8
30-3021.73/836.0 0005		30-3031.73/836.0 0005	

E. I. du Pont de Nemours and Company or her affiliates

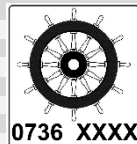
EC - Declaration of conformity

The ALWIT GmbH, Kattegatweg 6 in D-46446 Emmerich, declares hereby, that the proximity suits signed as follows

	 (1)	 (2)	 (3)	 (4)
<b>Complete PPE</b>	<b>P/N 30-1001.73/836.0</b>	<b>P/N 30-2001.73/836.0</b>	<b>P/N 30-3021.73/836.0</b>	<b>P/N 30-3031.73/836.0</b>
Comprising:				
Coverall with integrated hood (1 piece)	P/N 30-1011.73/836.0			
Jacket with integrated hood (1 piece)		P/N 30-2011.73/836.0		
Bib coverall		P/N 30-2012.73/836.0		
Jacket			P/N 25-1021.73/836.0	
Trousers			P/N 26-5111.73/836.0	
Hood			P/N 10-0403.73/836.0	
Coverall (1 piece)				P/N 10-0403.73/836.0
Overboots	P/N 30-0021.73/836.0	P/N 30-0021.73/836.0	P/N 30-0021.73/836.0	P/N 27-1791.73/836.0
Gloves	P/N 52-8349.73/836.0	P/N 52-8349.73/836.0	P/N 52-8349.73/836.0	P/N 30-0021.73/836.0
Visor(s) (gold)	P/N 12-8092.00/291.0	P/N 12-8092.00/291.0	P/N 12-8092.00/291.0	P/N 52-8349.73/836.0
1				P/N 12-8092.00/291.0
Weight	6,1 kg	7,9 kg	7,6 kg	8,00 kg

Fire-fighter's outfit (protective clothing according to SOLAS 74/88 Chapter II-2/10, as amended, IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Res. MSC.97/73)-(2000 HSC-Code) 7,; IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-Code) 3; Testing based on "Protective clothing for firefighting – reflective clothing for specialised fire-fighting EN 1486:2008

- meets the requirements of the Regulation EU 2016/425,
- corresponds to the PPE, which is approved by IFA, Alte Heerstr. 111 in D-53757 St. Augustin, and certified under EC-Type Approval
  - No IFA 2201126 for 30-1001.73/836.0 (1)
  - No IFA 2301024 for 30-2001.73/836.0 (2)
  - No IFA 2201125 for 30-3021.73/836.0 (3)
  - No IFA 2301025 for 30-3031.73/836.0 (4)
- is subject to the procedure according to module D of the Regulation EU 2016-425 under control of DEKRA Testing and Certification GmbH, Adlerstr. 29 in D-45307 Essen
- meets the requirements of the Marine Equipment Directive 2014/90/EU dated 23<sup>rd</sup> of July 2014 together with latest relevant regulation.
- and holds the EC-type approval (module B), valid until XXX, MED Annex A.1/3.3 – fire-fighter's outfit: protective clothing (close proximity clothing)
  - No 209044-00 for 30-1001.73/836.0 (1)
  - No 209045-00 for 30-2001.73/836.0 (2)
  - No 209046-00 for 30-3021.73/836.0 (3)
  - No 209047-00 for 30-3031.73/836.0 (4)
- and the quality certificate for production (module E) number SEE22013, valid until 19<sup>th</sup> of May 2025 from the Notified Body BG Verkehr (Ship Safety Division) (EC Registration No. 0736).
- The Mark of Conformity is affixed to the label of the packed materials including the identification Number of the Notified Body as well as the year of production with 4 figures:



- A Technical Construction File for this equipment is retained at the following address: [www.alwit.de](http://www.alwit.de).



Emmerich, 2023-05-16

S. Assmann

**Donning**

Protective clothing according to EN 1486 shall be worn over the usual firefighters clothing as station uniform, flameproof clothing, e.g. according to EN ISO 14116 Index 3 or EN ISO 11612 level A B1 C1.  
Putting on the clothing should be regularly trained in order to get readiness for action early.

**One-piece-suit (mod. 30-1001)**

1. To put on the suit an assistant is needed.
2. Open zip fasteners on overboots and coverall if not already done before storage.
3. Check the correct position of the visor in the hood
4. Put on overboots, close zip fastener.
6. Put on breathing apparatus and mask.
7. Put on helmet and fix it.
8. Put on gloves.
9. Enter the suit at first with the right leg and right arm.
10. Pull the bag over the SCBA.
11. Enter the suit now with the left leg and left arm.
11. Control the correct fit of the hood.
13. Close the coverall.

Taking off the clothing should be done just in reverse turn.

**2-piece-suit (mod. 30-2001)**

1. To put on the suit an assistant is needed.
2. Open zip fasteners on overboots and jacket if not already done before storage.
3. Check the correct position of the visor in the hood
4. Put on overboots, close zip fastener.
5. Put on bib trousers, adjust suspenders.
6. Put on breathing apparatus and mask.
7. Put on helmet and fix it.
8. Put on gloves.
9. Pull the jacket and integrated hood over the head.
10. Slip on the arms.
11. Control the correct fit of the hood.
12. Close zip fasteners of the jacket.

Taking off the clothing should be done just in reverse turn.

**Three-piece suit (mod. 30-3021)**

1. To put on the suit an assistant is recommended.
2. Open zip fasteners on overboots and jacket if not already done before storage.
3. Check the correct position of the visor in the hood
4. Put on overboots, close zip fastener.
5. Put on trousers, adjust suspenders.
6. Put on breathing apparatus and mask.
7. Put on helmet and fix it.
8. Put on gloves.
9. Put on jacket and close fasteners
10. Put on hood
11. Control the correct fit of the hood.

Taking off the clothing should be done just in reverse turn.

**2-piece-suit (Mod. 30-3031)**

1. To put on the suit an assistant is needed.
2. Open zip fasteners on overboots and coverall if not already done before storage
3. Check the correct position of the visor in the hood
4. Put on overboots, close zip fastener.
5. Put on breathing apparatus and mask.
6. Put on helmet and fix it.
7. Put on gloves.
8. Enter the coverall at first with the right leg and right arm.
9. Pull the bag over the SCBA.
10. Enter the coverall now with the left leg and left arm.
11. Close fasteners of coverall.
12. Put on the hood.
13. Control the correct fit of the hood.

Taking off the clothing should be done just in reverse turn.