

**Hinweis**  
 Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425 i.V.m. EN ISO 13688:2013 (allgemeine Anforderungen), EN ISO 11612:2015 (Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen) und EN 1149-5:2008 (antistatische Schutzkleidung) 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:  
 - DuPont™ Nomex® Comfort, 260 g/m<sup>2</sup> ±5%, ein- oder mehrlagig, in verschiedenen Farben

**Empfehlungen für den vorgesehenen Gebrauch**  
 Für den Gebrauch in der Industrie, wenn der Träger folgenden Risiken ausgesetzt ist:  
 ❖ Kurzer Kontakt mit offener Flamme  
 ❖ Konvektiver Wärme bis 80 kW/m<sup>2</sup>  
 ❖ Strahlungswärme bis 20 kW/m<sup>2</sup>  
 ❖ Kontakt mit heißen Oberflächen bis 250°C  
 ❖ Kontakt mit Spritzern von flüssigem Metall, falls mit „D“ oder/und „E“ gekennzeichnet <sup>135</sup>  
 ❖ Bei Auftreffen flüssigen Metalls sollte der Träger den Arbeitsplatz sofort verlassen und die Kleidung ablegen; Brandverletzungen sind nicht auszuschließen, wenn die Kleidung unmittelbar auf der Haut getragen wird.  
 ❖ Einzelne Teile der PSA müssen sich bei jeder Bewegung überlappen  
 ❖ Kleidung ist frei miteinander kombinierbar, Ausnahme: Bundjacken nur mit Latzhosen  
 ❖ Die PSA ist zu jeder Zeit korrekt geschlossen zu tragen  
 ❖ Zum Schutz gegen elektrische Aufladung muss die PSA Kontakt zur Haut haben, um eine Ableitung der Ladung zu ermöglichen. Geeignete antistatische Schuhe sind zu tragen, und falls notwendig, ist der Träger durch einen Widerstand > 10<sup>9</sup> Ω zu erden.  
 ❖ Die Umwelt- und Arbeitsplatzbedingungen sind, zusammen mit den Gefährdungen am Arbeitsplatz, zu berücksichtigen

**Hinweise zum falschen Gebrauch**  
 ❖ Diese PSA darf nicht bei anderen Gefährdungen benutzt werden als zuvor beschrieben  
 ❖ Alterung in jeder Form, Schmutz und anhaftendes flüssiges Metall können die Leistung der PSA mindern  
 ❖ Niemals die Kleidung in explosiver oder entflammbarer Umgebung oder bei einer Tätigkeit mit explosiven oder entflammbar Materialien ablegen  
 ❖ Ein Anstieg des Sauerstoffgehalts in der Luft kann den Grad der Schutzwirkung, den die PSA bietet, erheblich mindern  
 ❖ Diese PSA schützt nur Teile des Körpers; zusätzliche PSA könnte notwendig sein; diese muss äquivalente Eigenschaften haben, z.B. PSA nach EN 407, EN 14116, EN 11612, EN 469 oder EN 1486.  
 ❖ 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  
 ❖ 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  
 ❖ Hitze einwirkung kann Pyrolyse gas freisetzen, die Rauch und/oder Geruch verursachen

**Washvorschriften**

				
Wäsche ≤60°C	Nicht bleichen	Trocknen ≤80°C	Bügeln ≤200°C	Chemische Reinigung

Wenn das Außenmaterial öl-, wasser- und schmutzabweisend ausgerüstet ist, wie Mat. 805.3, schwankt die Wirksamkeit der Ausrüstung zwischen 5-10 Waschkzyklen. Um umfangreiche Dokumentationen zu vermeiden, wird empfohlen, nach jeder Wäsche eine Nachimprägnierung vorzunehmen. Eine POWERSHELL Ausrüstung, z.B. bei Mat. 805.W, hält bis zu 40 Wäschen.

**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**  
 Poly-Beutel, dunkel

**Lebensdauer**  
 Da Nomex® eine inhärent schwer entflammbare Faser ist, verliert sie durch Wäschen nicht ihre Schutzwirkung. Allerdings spielt die Anzahl von Wäschen für die Lebensdauer einer PSA nur eine untergeordnete Rolle; die Nutzungsdauer hängt im Wesentlichen von der Art und dem Umfang der Nutzung, den Arbeits- und Umweltbedingungen, der Lagerung usw. ab. Deshalb kann die Lebensdauer nicht vorhergesagt 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 recycelt werden. Einzelheiten sind auf [www.alwit.de](http://www.alwit.de) zu finden.

**Größen**

	Größe		A (cm)	B (cm)	C (cm)
	46-48	S	90-98	170-176	
	50-52	M	98-106	176-181	
	54-56	L	106-114	181-185	
	58-60	XL	114-122	185-189	
	62-64	XXL	122-130	189-193	

A = Brustumfang  
 B = Körpergröße  
 C = Bundweite  
 A und B sind Mindestangaben für Jacken  
 B und C sind Mindestangaben für Hosen

DuPont™ Nomex®, Kevlar®, Thermo-Man® und Arc-Man® sind eingetragene Warenzeichen

EN ISO 13688:2013  


EN ISO 11612:2015	EN 1149-5:2008	EN 13034:2005 + A1										
												
<b>Leistungsstufen nach EN ISO 11612:2015</b>												
<b>Wärmewiderstand (EN ISO 17493)</b>		<b>Flammenausbreitung (EN ISO 15025A)</b>		<b>A1</b>								
Ofenfest		5 min bei 180°C		Nicht b. zur Probenkante								
Schrumpf (längs/quer)		≤5		Brennendes Abtropfen								
Schmelzen, entzünden		kein		Nachglimmen								
				Lochbildung								
				Nachbrennen								
				keine								
				≤ 2 s								
				kein								
				≤ 2 s								
				keine								
				≤ 2 s								
<b>Konvektionswärme (EN ISO 9151 bei 80 kW/m<sup>2</sup>)</b>												
Leistungsstufe	Bereich der Werte HTI <sub>24</sub>		einlagig Fu-Nr. 00	2-lagig Fu-Nr. 20	2-lagig Fu-Nr. 48	3-lagig Fu-Nr. 38						
	Min.	Max.										
B1	4	< 10	B1 <sup>1,2</sup>	B1 <sup>3,4</sup>	B1 <sup>5,6</sup>	B2 <sup>7,8</sup>						
B2	10	< 20										
B3	≥ 20	< 20										
HTI <sub>24</sub> = Heat Transfer Index = Zeit in s bis zum Anstieg der Innentemperatur um 24°C												
<b>Strahlungswärme (EN ISO 6942 bei 20 kW/m<sup>2</sup>)</b>												
Leistungsstufe	Bereich d. Werte RHTI <sub>24</sub>		einlagig Fu-Nr. 00	2-lagig Fu-Nr. 20	2-lagig Fu-Nr. 48	3-lagig Fu-Nr. 38						
	Min.	Max.										
C1	7	< 20	C1 <sup>1,2</sup>	C2 <sup>3,4</sup>	C2 <sup>5,6</sup>	C2 <sup>7,8</sup>						
C2	20	< 50										
C3	50	< 95										
C4	≥ 95	< 95										
RHTI <sub>24</sub> = Radiant Heat Transfer Index = Zeit in s bis zum Anstieg der Innentemperatur um 24°C												
<b>Flüssiges Aluminium (EN ISO 9185)</b>												
Leistungsstufe	Menge fl. Aluminium [g]		einlagig Fu-Nr. 00	2-lagig Fu-Nr. 20	2-lagig Fu-Nr. 48	3-lagig Fu-Nr. 38						
	Min.	Max.										
D1	≥100	<200			D2 <sup>5</sup>	D2 <sup>7</sup>						
D2	≥200	≤350										
D3	≥350	≤350										
<b>Flüssiges Eisen (EN ISO 9185)</b>												
Leistungsstufe	Menge fl. Eisen [g]		einlagig Fu-Nr. 00	2-lagig Fu-Nr. 20	2-lagig Fu-Nr. 48	3-lagig Fu-Nr. 38						
	Min.	Max.										
E1	≥60	< 120	E1 <sup>1</sup>	E1 <sup>3</sup>	E1 <sup>5</sup>	E2 <sup>7</sup>						
E2	≥120	≤ 200										
E3	≥ 200	≤ 200										
<b>Kontaktwärme (EN ISO 12127-1 bei 250°C)</b>												
Leistungsstufe	Schwellenwert [s]		einlagig Fu-Nr. 00	2-lagig Fu-Nr. 20	2-lagig Fu-Nr. 48	3-lagig Fu-Nr. 38						
	Min.	Max.										
F1	5	< 10	F1 <sup>1,2</sup>	F1 <sup>3,4</sup>	F1 <sup>5,6</sup>	F2 <sup>7,8</sup>						
F2	10	< 15										
F3	≥ 15	< 15										
Schwellenwert = Zeit in s bis zum Anstieg der Innentemperatur um 10°C												
<b>Anforderungen nach EN 1149-5 (nicht in EN ISO 11612 gefordert)</b>												
Halbwertszeit d. Entladung t <sub>50</sub>		<0,01		einlagig Fu-Nr. 20		2-lagig Fu-Nr. 48		2-lagig Fu-Nr. 38		3-lagig Fu-Nr. 38		
Abschirmfaktor S		0,77		<0,01 0,77		<0,01 0,77		<0,01 0,77		<0,01 0,77		
<b>Leistungsstufen nach EN 13034:2005+A1:2009</b>												
<b>Abriebfestigkeit (Leistungsstufe)</b>						<b>LS 6</b>						
Anzahl der Zyklen						1	2	3	4	5	6	
						> 10	> 100	> 500	> 1000	> 1500	> 2000	
<b>Weiterreißfestigkeit (Leistungsstufe)</b>						<b>LS 4</b>						
N						1	2	3	4	5	6	
						> 10	> 20	> 40	> 60	> 100	> 150	
<b>Reißfestigkeit (Leistungsstufe)</b>						<b>LS 6</b>						
N						1	2	3	4	5	6	
						> 30	> 60	> 100	> 250	> 500	> 1000	
<b>Stichfestigkeit (Leistungsstufe)</b>						<b>LS 3</b>						
N						1	2	3	4	5	6	
						> 5	> 10	> 50	> 100	> 150	> 250	
<b>Nahtfestigkeit (Leistungsstufe)</b>						<b>LS 5</b>						
N						1	2	3	4	5	6	
						> 30	> 50	> 75	> 125	> 300	> 500	
<b>Ablaufrate flüssiger Chemikalien: H2SO4 (30%) und NaOH (10%)</b>						<b>KL 3</b>						
Leistungsstufe						1	2	3				
Ablaufrate (%)						> 80	> 90	> 95				
<b>Durchdringen flüssiger Chemikalien: H2SO4 (30%) und NaOH (10%)</b>						<b>KL 3</b>						
Leistungsstufe						1	2	3				
Durchdringung (%)						> 10	> 5	> 1				

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



ALWIT GmbH  
 Kattgatweg 6  
 D-46446 Emmerich

Telefon  
 +49-2828 / 91 46 - 0

Fax  
 +49-2828 / 91 46 46

email  
[info@alwit.com](mailto:info@alwit.com)

Internet  
[www.alwit.de](http://www.alwit.de)

PSA Nomex® EN 11612  
 Info 40-102  
 Ausgabe 2019-03-28

13-0151.00/805.Z <sup>1</sup>	44-7641.00/805.Z <sup>2</sup>	13-0151.20/805.Z <sup>3</sup>	44-7641.20/805.Z <sup>4</sup>	13-0151.48/805.Z <sup>5</sup>	44-7641.48/805.Z <sup>6</sup>	13-0151.38/805.Z <sup>8</sup>	44-7641.38/805.Z <sup>8</sup>
13-2201.00/805.Z <sup>2</sup>	45-0101.00/805.Z <sup>1</sup>	13-2023.20/805.Z <sup>4</sup>	45-0101.20/805.Z <sup>1</sup>	13-2023.48/805.Z <sup>6</sup>	45-0101.48/805.Z <sup>5</sup>	13-2023.38/805.Z <sup>7</sup>	45-0101.38/805.Z <sup>7</sup>
28-0301.00/805.Z <sup>2</sup>	45-0301.00/805.Z <sup>1</sup>	13-2201.20/805.Z <sup>4</sup>	45-0301.20/805.Z <sup>1</sup>	13-2201.48/805.Z <sup>6</sup>	45-0301.48/805.Z <sup>5</sup>	13-2201.38/805.Z <sup>8</sup>	45-0301.38/805.Z <sup>7</sup>
37-0009.00/805.Z <sup>2</sup>	45-0421.00/805.Z <sup>1</sup>	28-0301.20/805.Z <sup>4</sup>	45-0421.20/805.Z <sup>1</sup>	28-0301.48/805.Z <sup>6</sup>	45-0421.48/805.Z <sup>5</sup>	28-0301.38/805.Z <sup>8</sup>	45-0421.38/805.Z <sup>7</sup>
37-0011.00/805.Z <sup>2</sup>	45-1711.00/805.Z <sup>1</sup>	37-0009.20/805.Z <sup>1</sup>	45-1711.20/805.Z <sup>1</sup>	37-0009.48/805.Z <sup>6</sup>	45-1711.48/805.Z <sup>5</sup>	37-0009.38/805.Z <sup>8</sup>	45-1711.38/805.Z <sup>7</sup>
37-0489.00/805.Z <sup>2</sup>	45-2201.00/805.Z <sup>1</sup>	37-0011.20/805.Z <sup>1</sup>	45-2201.20/805.Z <sup>1</sup>	37-0011.48/805.Z <sup>6</sup>	45-2201.48/805.Z <sup>5</sup>	37-0011.38/805.Z <sup>8</sup>	45-2201.38/805.Z <sup>7</sup>
37-4000.00/805.Z <sup>2</sup>	45-2301.00/805.Z <sup>1</sup>	37-0489.20/805.Z <sup>1</sup>	45-2301.20/805.Z <sup>1</sup>	37-0489.48/805.Z <sup>6</sup>	45-2301.48/805.Z <sup>5</sup>	37-0489.38/805.Z <sup>8</sup>	45-2301.38/805.Z <sup>7</sup>
38-0069.00/805.Z <sup>2</sup>	45-2501.00/805.Z <sup>1</sup>	37-4000.20/805.Z <sup>1</sup>	45-2501.20/805.Z <sup>1</sup>	37-4000.48/805.Z <sup>6</sup>	45-2501.48/805.Z <sup>5</sup>	37-4000.38/805.Z <sup>8</sup>	45-2501.38/805.Z <sup>7</sup>
38-0011.00/805.Z <sup>2</sup>	45-4611.00/805.Z <sup>1</sup>	38-0069.20/805.Z <sup>1</sup>	45-4611.20/805.Z <sup>1</sup>	38-0069.48/805.Z <sup>6</sup>	45-4611.48/805.Z <sup>5</sup>	38-0069.38/805.Z <sup>8</sup>	45-4611.38/805.Z <sup>7</sup>
38-0209.00/805.Z <sup>2</sup>	45-4641.00/805.Z <sup>1</sup>	38-0011.20/805.Z <sup>1</sup>	45-4641.20/805.Z <sup>1</sup>	38-0011.48/805.Z <sup>6</sup>	45-4641.48/805.Z <sup>5</sup>	38-0011.38/805.Z <sup>8</sup>	45-4641.38/805.Z <sup>7</sup>
38-0469.00/805.Z <sup>2</sup>	45-6531.00/805.Z <sup>1</sup>	38-0209.20/805.Z <sup>1</sup>	45-6531.20/805.Z <sup>1</sup>	38-0209.48/805.Z <sup>6</sup>	45-6531.48/805.Z <sup>5</sup>	38-0209.38/805.Z <sup>8</sup>	45-6531.38/805.Z <sup>7</sup>
38-1643.00/805.Z <sup>2</sup>	45-7103.00/805.Z <sup>1</sup>	38-0469.20/805.Z <sup>1</sup>	45-7103.20/805.Z <sup>1</sup>	38-0469.48/805.Z <sup>6</sup>	45-7103.48/805.Z <sup>5</sup>	38-0469.38/805.Z <sup>8</sup>	45-7103.38/805.Z <sup>7</sup>
38-3683.00/805.Z <sup>2</sup>	46-0101.00/805.Z <sup>1</sup>	38-1643.20/805.Z <sup>1</sup>	46-0101.20/805.Z <sup>1</sup>	38-1643.48/805.Z <sup>6</sup>	46-0101.48/805.Z <sup>5</sup>	38-1643.38/805.Z <sup>8</sup>	46-0101.38/805.Z <sup>7</sup>
38-5049.00/805.Z <sup>2</sup>	46-0171.00/805.Z <sup>1</sup>	38-3683.20/805.Z <sup>1</sup>	46-0171.20/805.Z <sup>1</sup>	38-3683.48/805.Z <sup>6</sup>	46-0171.48/805.Z <sup>5</sup>	38-3683.38/805.Z <sup>8</sup>	46-0171.38/805.Z <sup>7</sup>
39-0159.00/805.Z <sup>2</sup>	46-1831.00/805.Z <sup>1</sup>	38-5049.20/805.Z <sup>1</sup>	46-1831.20/805.Z <sup>1</sup>	38-5049.48/805.Z <sup>6</sup>	46-1831.48/805.Z <sup>5</sup>	38-5049.38/805.Z <sup>8</sup>	46-1831.38/805.Z <sup>7</sup>
39-8900.00/805.Z <sup>2</sup>	46-4211.00/805.Z <sup>1</sup>	39-0159.20/805.Z <sup>1</sup>	46-4211.20/805.Z <sup>1</sup>	39-0159.48/805.Z <sup>6</sup>	46-4211.48/805.Z <sup>5</sup>	39-0159.38/805.Z <sup>8</sup>	46-4211.38/805.Z <sup>7</sup>
39-9001.00/805.Z <sup>2</sup>	47-0101.00/805.Z <sup>1</sup>	39-8900.20/805.Z <sup>1</sup>	47-0101.20/805.Z <sup>1</sup>	39-8900.48/805.Z <sup>6</sup>	47-0101.48/805.Z <sup>5</sup>	39-8900.38/805.Z <sup>8</sup>	47-0101.38/805.Z <sup>7</sup>
40-0011.00/805.Z <sup>2</sup>	47-1301.00/805.Z <sup>1</sup>	39-9001.20/805.Z <sup>1</sup>	47-1301.20/805.Z <sup>1</sup>	39-9001.48/805.Z <sup>6</sup>	47-1301.48/805.Z <sup>5</sup>	39-9001.38/805.Z <sup>8</sup>	47-1301.38/805.Z <sup>7</sup>
40-0041.00/805.Z <sup>1</sup>	47-1801.00/805.Z <sup>1</sup>	40-0011.20/805.Z <sup>1</sup>	47-1801.20/805.Z <sup>1</sup>	40-0011.48/805.Z <sup>6</sup>	47-1801.48/805.Z <sup>5</sup>	40-0011.38/805.Z <sup>8</sup>	47-1801.38/805.Z <sup>7</sup>
40-0111.00/805.Z <sup>1</sup>	47-2003.00/805.Z <sup>1</sup>	40-0041.20/805.Z <sup>1</sup>	47-2003.20/805.Z <sup>1</sup>	40-0041.48/805.Z <sup>6</sup>	47-2003.48/805.Z <sup>5</sup>	40-0041.38/805.Z <sup>8</sup>	47-2003.38/805.Z <sup>7</sup>
40-0141.00/805.Z <sup>1</sup>	47-2101.00/805.Z <sup>1</sup>	40-0111.20/805.Z <sup>1</sup>	47-2101.20/805.Z <sup>1</sup>	40-0111.48/805.Z <sup>6</sup>	47-2101.48/805.Z <sup>5</sup>	40-0111.38/805.Z <sup>8</sup>	47-2101.38/805.Z <sup>7</sup>
40-1901.00/805.Z <sup>1</sup>	47-5001.00/805.Z <sup>1</sup>	40-0141.20/805.Z <sup>1</sup>	47-5001.20/805.Z <sup>1</sup>	40-0141.48/805.Z <sup>6</sup>	47-5001.48/805.Z <sup>5</sup>	40-0141.38/805.Z <sup>8</sup>	47-5001.38/805.Z <sup>7</sup>
40-5011.00/805.Z <sup>1</sup>	47-6031.00/805.Z <sup>1</sup>	40-1901.20/805.Z <sup>1</sup>	47-6031.20/805.Z <sup>1</sup>	40-1901.48/805.Z <sup>6</sup>	47-6031.48/805.Z <sup>5</sup>	40-1901.38/805.Z <sup>8</sup>	47-6031.38/805.Z <sup>7</sup>
40-5041.00/805.Z <sup>1</sup>	47-8901.00/805.Z <sup>1</sup>	40-5011.20/805.Z <sup>1</sup>	47-8901.20/805.Z <sup>1</sup>	40-5011.48/805.Z <sup>6</sup>	47-8901.48/805.Z <sup>5</sup>	40-5011.38/805.Z <sup>8</sup>	47-8901.38/805.Z <sup>7</sup>
40-5111.00/805.Z <sup>1</sup>	48-0101.00/805.Z <sup>1</sup>	40-5041.20/805.Z <sup>1</sup>	48-0101.20/805.Z <sup>1</sup>	40-5041.48/805.Z <sup>6</sup>	48-0101.48/805.Z <sup>5</sup>	40-5041.38/805.Z <sup>8</sup>	48-0101.38/805.Z <sup>7</sup>
40-5141.00/805.Z <sup>1</sup>	48-0122.00/805.Z <sup>1</sup>	40-5111.20/805.Z <sup>1</sup>	48-0122.20/805.Z <sup>1</sup>	40-5111.48/805.Z <sup>6</sup>	48-0122.48/805.Z <sup>5</sup>	40-5111.38/805.Z <sup>8</sup>	48-0122.38/805.Z <sup>7</sup>
44-0101.00/805.Z <sup>1</sup>	48-0171.00/805.Z <sup>1</sup>	40-5141.20/805.Z <sup>1</sup>	48-0171.20/805.Z <sup>1</sup>	40-5141.48/805.Z <sup>6</sup>	48-0171.48/805.Z <sup>5</sup>	40-5141.38/805.Z <sup>8</sup>	48-0171.38/805.Z <sup>7</sup>
44-0171.00/805.Z <sup>1</sup>	48-0701.00/805.Z <sup>1</sup>	44-0101.20/805.Z <sup>1</sup>	48-0701.20/805.Z <sup>1</sup>	44-0101.48/805.Z <sup>6</sup>	48-0701.48/805.Z <sup>5</sup>	44-0101.38/805.Z <sup>8</sup>	48-0701.38/805.Z <sup>7</sup>
44-0301.00/805.Z <sup>1</sup>	48-1131.00/805.Z <sup>1</sup>	44-0171.20/805.Z <sup>1</sup>	48-1131.20/805.Z <sup>1</sup>	44-0171.48/805.Z <sup>6</sup>	48-1131.48/805.Z <sup>5</sup>	44-0171.38/805.Z <sup>8</sup>	48-1131.38/805.Z <sup>7</sup>
44-0341.00/805.Z <sup>1</sup>	48-2541.00/805.Z <sup>1</sup>	44-0301.20/805.Z <sup>1</sup>	48-2541.20/805.Z <sup>1</sup>	44-0301.48/805.Z <sup>6</sup>	48-2541.48/805.Z <sup>5</sup>	44-0301.38/805.Z <sup>8</sup>	48-2541.38/805.Z <sup>7</sup>
44-0411.00/805.Z <sup>1</sup>	48-3531.00/805.Z <sup>1</sup>	44-0341.20/805.Z <sup>1</sup>	48-3531.20/805.Z <sup>1</sup>	44-0341.48/805.Z <sup>6</sup>	48-3531.48/805.Z <sup>5</sup>	44-0341.38/805.Z <sup>8</sup>	48-3531.38/805.Z <sup>7</sup>
44-0441.00/805.Z <sup>1</sup>	48-3532.00/805.Z <sup>1</sup>	44-0411.20/805.Z <sup>1</sup>	48-3532.20/805.Z <sup>1</sup>	44-0411.48/805.Z <sup>6</sup>	48-3532.48/805.Z <sup>5</sup>	44-0411.38/805.Z <sup>8</sup>	48-3532.38/805.Z <sup>7</sup>
44-1201.00/805.Z <sup>1</sup>	48-4641.00/805.Z <sup>1</sup>	44-0441.20/805.Z <sup>1</sup>	48-4641.20/805.Z <sup>1</sup>	44-0441.48/805.Z <sup>6</sup>	48-4641.48/805.Z <sup>5</sup>	44-0441.38/805.Z <sup>8</sup>	48-4641.38/805.Z <sup>7</sup>
44-1401.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5081.00/805.Z <sup>1</sup>	44-1201.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5081.20/805.Z <sup>1</sup>	44-1201.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5081.48/805.Z <sup>5</sup>	44-1201.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5081.38/805.Z <sup>7</sup>
44-1402.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5082.00/805.Z <sup>1</sup>	44-1401.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5082.20/805.Z <sup>1</sup>	44-1401.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5082.48/805.Z <sup>5</sup>	44-1401.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5082.38/805.Z <sup>7</sup>
44-1541.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5083.00/805.Z <sup>1</sup>	44-1402.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5083.20/805.Z <sup>1</sup>	44-1402.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5083.48/805.Z <sup>5</sup>	44-1402.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5083.38/805.Z <sup>7</sup>
44-1701.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5084.00/805.Z <sup>1</sup>	44-1541.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5084.20/805.Z <sup>1</sup>	44-1541.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5084.48/805.Z <sup>5</sup>	44-1541.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5084.38/805.Z <sup>7</sup>
44-1711.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5085.00/805.Z <sup>1</sup>	44-1701.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5085.20/805.Z <sup>1</sup>	44-1701.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5085.48/805.Z <sup>5</sup>	44-1701.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5085.38/805.Z <sup>7</sup>
44-1831.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5161.00/805.Z <sup>1</sup>	44-1711.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5161.20/805.Z <sup>1</sup>	44-1711.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5161.48/805.Z <sup>5</sup>	44-1711.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5161.38/805.Z <sup>7</sup>
44-2311.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5281.00/805.Z <sup>1</sup>	44-1831.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5281.20/805.Z <sup>1</sup>	44-1831.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5281.48/805.Z <sup>5</sup>	44-1831.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5281.38/805.Z <sup>7</sup>
44-2501.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5282.00/805.Z <sup>1</sup>	44-2311.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5282.20/805.Z <sup>1</sup>	44-2311.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5282.48/805.Z <sup>5</sup>	44-2311.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5282.38/805.Z <sup>7</sup>
44-4611.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5283.00/805.Z <sup>1</sup>	44-2501.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5283.20/805.Z <sup>1</sup>	44-2501.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5283.48/805.Z <sup>5</sup>	44-2501.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5283.38/805.Z <sup>7</sup>
44-4641.00/805.Z <sup>1</sup>	48-5284.00/805.Z <sup>1</sup>	44-4611.20/805.Z <sup>1</sup>	48-5284.20/805.Z <sup>1</sup>	44-4611.48/805.Z <sup>6</sup>	48-5284.48/805.Z <sup>5</sup>	44-4611.38/805.Z <sup>8</sup>	48-5284.38/805.Z <sup>7</sup>
44-6541.00/805.Z <sup>1</sup>	48-7101.00/805.Z <sup>1</sup>	44-4641.20/805.Z <sup>1</sup>	48-7101.20/805.Z <sup>1</sup>	44-4641.48/805.Z <sup>6</sup>	48-7101.48/805.Z <sup>5</sup>	44-4641.38/805.Z <sup>8</sup>	48-7101.38/805.Z <sup>7</sup>
	48-9201.00/805.Z <sup>1</sup>	44-6541.20/805.Z <sup>1</sup>	48-9201.20/805.Z <sup>1</sup>	44-6541.48/805.Z <sup>6</sup>	48-9201.48/805.Z <sup>5</sup>	44-6541.38/805.Z <sup>8</sup>	48-9201.38/805.Z <sup>7</sup>

Fußnote <sup>1</sup> = A1 B1 C1 E1 F1  
Fußnote <sup>2</sup> = A1 B1 C1 F1

Fußnote <sup>3</sup> = A1 B1 C2 E1 F1  
Fußnote <sup>4</sup> = A1 B1 C2 F1

Fußnote <sup>5</sup> = A1 B1 C2 D2 E1 F1  
Fußnote <sup>6</sup> = A1 B1 C2 F1

Fußnote <sup>7</sup> = A1 B2 C2 D2 E2 F2  
Fußnote <sup>8</sup> = A1 B2 C2 F2

Etikett

...mit Sicherheit Ihr Partner

ALWIT GmbH  
Kattegatweg 6  
D-46446 Emmerich  
[www.alwit.de](http://www.alwit.de)

Art. Nr. (siehe oben)

Gut spülen  
Keine Weichspüler verwenden  
In Umverpackung lagern  
Vor Licht schützen

Made in EU  
Order Nr.      Monat/Jahr

EN ISO 11612:2015    EN 1149-5:2008    EN 13034:2005

A1 B1 C1 E1 F1 oder  
A1 B1 C1 F1 oder  
A1 B1 C2 E1 F1 oder  
A1 B1 C2 F1 oder  
A1 B1 C2 D2 E1 F1 oder  
A1 B1 C2 F1 oder  
A1 B2 C2 D2 E2 F2 oder  
A1 B2 C2 F2

€ 0158

Z\* = Farbkennziffer (auf Anfrage, nicht alle Materialien sind in allen Farben erhältlich)

0	1	2	3	4	6	7	8	9	
silber / alu	rotweiß	grau	orange <sup>5</sup>	königsblau	gelb	grün	dunkelblau <sup>5</sup>	rot	
	805.w <sup>6</sup>		<sup>5</sup> FC ausgerüstet, öl-, wasser-, schmutzabweisend (nachzuimpregnieren)						
			805.o <sup>6</sup>	805.k <sup>6</sup>					
			<sup>6</sup> POWERSHELL ausgerüstet, öl-, wasser-, schmutzabweisend, 40 Wäschen						

**Konformitätserklärung**

Die ALWIT GmbH, Kattegatweg 6 in D-46446 Emmerich, erklärt hiermit, dass die oben bezeichnete PSA

- 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, ausgetesteten EG-Baumusterprüfung

Zertifikat	Anzahl der Lagen	Futternummer	Leistungsstufen
1701178	1	00 <sup>1</sup>	A1 B1 C1 E1 F1
1801156	1	00 <sup>2</sup>	A1 B1 C1 F1
1701179	2	20 <sup>3</sup>	A1 B1 C2 E1 F1
1801153	2	20 <sup>4</sup>	A1 B1 C2 F1
1701181	2	48 <sup>5</sup>	A1 B1 C2 D2 E1 F1
1801155	2	48 <sup>6</sup>	A1 B1 C2 F1
1701180	3	38 <sup>7</sup>	A1 B2 C2 D2 E2 F2
1801154	3	38 <sup>8</sup>	A1 B2 C2 F2

- Die Anforderungen der EN 1149-5 mit folgenden Ergebnissen erfüllt  
Halbwertszeit der Entladung [t<sub>50</sub>] <0,01s  
Abschirmfaktor [S] 0,83 s

- und dem Verfahren nach Modul D der EU Verordnung 2016/425 unter Kontrolle der gemeldeten Stelle 0158, DEKRA EXAM GmbH in 45307 Essen, Adlerstr. 29, unterliegt.

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

Emmerich , 2019-03-28

S. Assmann

