

Hinweis			
Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2016/425 in Verbindung mit EN 420 (allgemeine Anforderungen), EN 388 (mechanische Anforderungen) und EN 407 (thermische Anforderungen) hergestellt und entspricht der durch das IFA, Alte Heer Str. 111 in D-53757 Sankt Augustin, anerkannte Prüfstelle 0121, mit Zertifikat Nr. 06 01060 und 1501054 geprüften PSA.			
Die PSA wurde aus folgendem Material hergestellt:			
- ARATEX, 25% para-Aramid (z.B. Kevlar®, Twaron®), 75% meta-Aramid (z.B. Nomex®), aluminisiert durch "double mirror" PET-Folie mit Kleber auf Polymerbasis, 380 g/m² ± 7%			
- SEBATAN Spaltleder, 1,3 – 1,5 mm, (Handinnenfläche)			
-- ungefütert, wenn Futter-Nr. 00			
-- flammenhemmend imprägnierte Baumwolle, 285 g/m² ± 5%, wenn Futter-Nr. 01			
-- flammenhemmend imprägniertes Baumwoll-Henkelpflüsch, 800 g/m² ± 7%, wenn Futter-Nr. 05			
-- meta-Aramid Nadelfilz, 250 g/m² ± 7%, wenn Futter-Nr. 06			
-- meta-Aramid Nadelfilz, 400 g/m² ± 7%, wenn Futter-Nr. 72			
Empfehlungen für den vorgesehenen Gebrauch			
Für den Gebrauch in der Industrie, wenn der Träger folgenden Risiken ausgesetzt ist:			
Mechanische Beanspruchung (EN 388)		Thermische Beanspruchung (EN 407)	
			
Je höher die Zahl, umso größer die Schutzwirkung (höchste LS = 4) ; X = ungeprüft			
Anforderung	Leistungsstufe	Anforderung	Leistungsstufe
Abriebfestigkeit	3	Brennverhalten	ISO 6941
Schnittfestigkeit	X	Kontaktwärme	ISO 12127-1 Abhängig von
Weiterreißfestigkeit	4	Konvektive Hitze	ISO 9151 der Futterart;
Stichfestigkeit	X	Strahlungswärme	ISO 6942 siehe rechte
		Kleine Metallspritzer	ISO 9150 Tabelle
		Gr. Mengen fl. Metalls	ISO 9185
❖ Gebrauch von zusätzlicher PSA , wie Rumpf-/Kopfschutz, könnte notwendig sein			
❖ Die Umwelt- und Arbeitsplatzbedingungen sind zu berücksichtigen (Gefährdungsbeurteilung)			
Hinweise zum falschen Gebrauch			
❖ Diese PSA darf nicht bei anderen Gefährdungen benutzt, als zuvor beschrieben			
❖ Schmutz kann die Leistung der PSA mindern			
❖ Ein Anstieg des Sauerstoffgehalts in der Luft kann den Grad der Schutzwirkung, den die PSA bietet, erheblich mindern			
❖ Diese PSA schützt nicht Rumpf, Kopf oder Füße			
❖ 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			
❖ Bei hoher Wärmeeinwirkung können Pyrolysegase entstehen, die zu Rauch- bzw. Geruchsbelästigung führen können.			
❖ Handschuhe mit hoher Weiterreißfestigkeit dürfen nicht in der Nähe beweglicher Maschinenteile verwendet werden.			
Waschvorschriften			
			
Nicht waschen		Nicht chemisch reinigen	
Lagerung			
PSA 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 diese PSA 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. Deshalb 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 PSA sollte ausgesondert werden!			
Entsorgung			
Abhängig vom Grad der Kontamination ist die PSA im Hausmüll zu entsorgen.			
Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Webseite www.alwit.de			

Anforderungen nach EN 420:2003								
Größen	6	7	8	9	10	11		
Handumfang	152	178	203	229	254	279		
Mindestlänge	220	230	240	250	260	270		
Anforderungen nach EN 388:2003								
Die mechanischen Anforderungen der EN 388 werden nur am Außenmaterial geprüft.								
Abriebfestigkeit (EN 388)			3	Schnittfestigkeit (EN 388)			X	
Leistungsstufe	Anzahl der Touren			Leistungsstufe	Index			
1	≥100			1	1.2	Schnittfestigkeit ist		
2	≥500			2	2.5	keine		
3	≥2000			3	5.0	Anforderung		
4	≥8000			4	10.0	der EN 407		
				5	20.0			
Weiterreißverhalten (EN 388)			4	Stichfestigkeit (EN 388)			X	
Leistungsstufe	Wert in [N]			Leistungsstufe	[N]	Stichfestigkeit ist		
1	≥10			1	≥20	keine		
2	≥25			2	≥60	Anforderung		
3	≥50			3	≥100	der EN 407		
4	≥75			4	≥150			
Anforderungen nach EN 407:2004								
Brennverhalten (ISO 6941)			4					
Leistungsstufe	Brennzeit	Glimmzeit		Das Brennverhalten wird nur am Außenmaterial geprüft und ist deshalb für alle Handschuhe aus dem Außenmaterial 876.2, unabhängig von der Fütterung				
1	≤20 s	k.A.						
2	≤10 s	<120 s						
3	≤3 s	<25 s						
4	≤2 s	<5 s						
Kontaktwärme (EN ISO 12127-1)				Futternummer				
Leistungsstufe	°C	Schwellenwertzeit		00	01	05	06	72
1	100	≥15			1		1	
2	250	≥15						
3	350	≥15						
4	500	≥15						
Schwellenwertzeit ≥ 15 s bis zum Anstieg der Innentemperatur um 10 °C								
Konvektive Wärme (EN ISO 9151) 80 kW				Futternummer				
Leistungsstufe	Wärmeschutzindex			00	01	05	06	72
1	≥ 4							
2	≥ 7				2			
3	≥ 10							
4	≥ 18						4	
Wärmeschutzindex = Anstieg der Innentemperatur um 24 °C								
Strahlungswärme (EN ISO 6942) 20 kW/m²				Futternummer				
Leistungsstufe	Wärmeübertragungsstufe			00	01	05	06	72
1	≥ 7							
2	≥ 20							
3	≥ 50							
4	≥ 95				4		4	
Wärmeübertragungsstufe = Anstieg der Wärmestromdichte a/Unterseite auf 2,5 kW/m²								
Kl. Mengen flüssigen Metalls (EN ISO 9150)				Futternummer				
Leistungsstufe	Anzahl der Tropfen			00	01	05	06	72
1	≥ 10							
2	≥ 15							
3	≥ 25							
4	≥ 35				4		4	
Gr. Mengen flüssigen Metalls (EN ISO 9185)				Futternummer				
Leistungsstufe	Menge fl. Fe [g]			00	01	05	06	72
1	30							
2	60							
3	120				3			
4	200						4	

Etikett



...mit Sicherheit Ihr Partner

ALWIT GmbH
 Kattegatweg 6
 D-46446 Emmerich
www.alwit.de

Art. Nr. 50, 51 oder 52-8959.XX/836.0
 Länge/Größe:




EN 388:2003



3X4X

EN 407:2004



412443 bzw.
414444

CE 0158

In Umverpackung lagern
 Vor Licht und Staub schützen

Made in EU
 Order Nr.  Monat/Jahr



Fausthandschuh
50-8959.XX/836.0



3-Fi-Handsschuh
51-8959.XX/836.0



5-Fi-Handsschuh
52-8959.XX/836.0

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, ausgestellten EG-Baumusterprüfung Nr. 06 01060* bzw. 1501054**
- bei der Prüfung nach EN 388 / 407 folgende Leistungsstufen erreichte

Artikelnummer**	EN 388	EN 407	Artikelnummer*	EN 388	EN 407
50-8959.01/836.0	3X4X	412443	50-8959.06/836.0	3X4X	414444
51-8959.01/836.0	3X4X	412443	51-8959.06/836.0	3X4X	414444
52-8959.01/836.0	3X4X	412443	52-8959.06/836.0	3X4X	414444

- und dem Verfahren nach Modul D der Verordnung (EU) 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 zu finden ist.

Emmerich , 2019-04-01



S. Assmann