

TOP FLAME – kurze socken

<p>Beschreibung</p>	<p>Für ATEX-Umgebungen empfohlen, Die Socke aus flammenhemmende Faser PROTAL1®, garantiert hohen Schutz gegen thermische Gefahren, kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Wärmequellen mit Konvektions- und Strahlungshitze, Das antistatische Gewebe auf den ganzen Fläche der Socke garantiert eine sehr gute Ableitung der elektrostatischen Ladungen, Das Strickgewebe ist gemäß der EN 11612 A1 B1 C1:2008 (Schutz gegen Flammen und Hitze) und EN1149-5:2008 testiert, Schutz gegen elektrostatische Entladung, Atmungsaktivität verhindert unangenehme Geruchsbildung, verhindert die Bildung von Bakterien, Zehen- und Fersenbereiche sind verstärkt.</p> <p><u>MINDESTBESTELLMENGE: 3 Stücke pro Größe, einzeln verpackt</u></p>			
<p>Pflege</p>	<p>Waschen bis maximal 40°C; Chlorbleiche nicht möglich; Trockenwäsche mit allen Lösemitteln laut § F und Vierchloräthylen; Nicht trocken; Nicht heiß bügeln (max 110 °C).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div>	<p>Produkt.-Nr.</p>	<p>CC-003-00 navy</p>	
<p>Normen</p> <p>UNI EN 340:2004</p>		 <p>A1 B1 C1</p> <p>EN ISO 11612:2008</p>	 <p>EN 1149-5:2008</p>	
<p>Größen</p>		<p>S – XL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • S (39-41) • M (42-44) • L (45-47) • XL (48-50) 	

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

	prüfmethode	beschreibung	COFRA Ergebnis	Anforderung \ Range
<p>Grundgewebe</p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p>	<p>Mischung der Fasern:</p>	<p>60% Modacryl 38% Baumwolle 2% Kohlenstoff</p>	
	<p>UNI EN340: 2004 par,4.2</p>	<p>Die Entschlossenheit des PH-Wertes vom wäßrigen Auszug</p>	<p>6.0</p>	<p>3.5 <pH< 9.5</p>
	<p>UNI EN340: 2004 Par. 4.2 (UNI EN 14362-1+EC 1-2009)</p>	<p>Suche nach den aromatischen und krebserregenden Aminen</p>	<p>das nicht Aufzeichnen</p>	<p>≤30 ppm</p>
	<p>UNI EN ISO 11612:2009 par. 6.2 (ISO 17493:2000)</p>	<p>Wärmebeständigkeit (180 ° C)</p>	<p>Bestanden Schrumpfung: Länge : -3.4% Weite : -1.6%</p>	<p>Materialien dürfen nicht entzünden oder schmelzen. Schrumpfung ≤ 5%.</p>

Von dem technischen Bekleidungsbüro ausgestellt

Ausführung 2.0
Datum 25/05/2018

"Die diesem Dokument enthaltenen oder beigefügten Entwürfe, Normen, Tabellen, Daten, Richtlinien und jede weitere Informationen gehören allein Cofra s.r.l. und dürfen an Dritte nicht abgegeben oder bekannt gemacht werden. Die Bekanntgabe, Verbreitung und Nachahmung der Inhalte dieser Mitteilung und der beigefügten Unterlagen seitens jedes beliebigen Menschen sind sowohl laut dem Paragraph 616 des italienischen Strafgesetzbuchs als auch gemäß Datenschutzgesetz (gesetzesvertretendes Dekret N. 196/2003) verboten. Angesichts der Paragraphen 98 und 99 des C.P.I wird Cofra s.r.l. laut den Paragraphen 124 et seq. des italienischen C.P.I. gerichtliche Schritte ergreifen und gegen Rechtsbrecher die Durchführung von Ordnungsstrafen, Strafbestimmungen und Zivilstrafen verlangen. Es wird im Streitigkeitsfall das italienische Gesetz angewandt und Gerichtsstand ist der, an dem Firma Cofra s.r.l. ihren Sitz hat."

UNI EN 340:2004 (ISO 105-E04:2008)	Farblichkeit gegen Schweiß	Säure	Alkali	
	<i>Farbänderung</i>			
	diacetate	4-5	4-5	1-5
	cotton	3-4	3-4	1-5
	polyamid	4	4	1-5
	polyester	4-5	4-5	1-5
	acrylic	4-5	4	1-5
wool	4-5	4	1-5	
UNI EN ISO 11612:2009 par. 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Prozedur A)	Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung	Bestanden A1		<ul style="list-style-type: none"> • Die Flamme darf das seitliche Bord oder die Gipfel erreichen • Keine Lochbildung
	- Nach 5 Waschzyklen (UNI EN ISO 6330:2009)			
UNI EN ISO 11612:2009 par. 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Prozedur A)	Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung(wie erhalten)	Bestanden A1		<ul style="list-style-type: none"> • Die Probe darf schmelzen, oder Feuer fangen oder geschmolzenes Geröll produzieren • Der Mittelwert des restlichen Flamme muss ≤ 2 s sein • Mittelwertzeit der restlichen Glut muss ≤ 2 s sein
UNI EN ISO 11612:2009 Par. 6.5.3 (UNI EN ISO 13938- 1:2001)	Berstfestigkeit	Muster	KPa	>200KPa
		1	845	
		2	837	
		3	836	
		4	845	
		5	837	
		Mittelwert	840	
Änderungsfaktor 0.5 %				
UNI EN ISO 11612:2009 par. 7.2 (ISO 9151:1995)	Bestimmung der Übertragung der konvektiven Wärme (Bezeichnung B)	Muster	HTI12	
		1	5.5 s	
		2	5.2 s	
		3	5.6 s	
		Muster	HTI24	Stufe HTI24
		1	7.6 s	B1 ≥ 4.0 s
		2	7.4 s	B2 ≥ 10.0 s
		3	7.8 s	B3 ≥ 20.0 s
		Stufe B1		
UNI EN ISO 11612:2009 par. 7.3 (UNI EN ISO 6942: 2004 Methode B a 20kW/m ²)	Bestimmung der Übertragung der radianten Wärme (Bezeichnung C)	Muster	RHTI12	
		1	8.8 s	
		2	8.8 s	
		3	9.3 s	
		Mittelwert	9 s	
		Muster	RHTI24	Stufe RHTI24
		1	15.8 s	C1 ≥ 7.0 s
		2	16.0 s	C2 ≥ 20.0 s
		3	16.8 s	C3 ≥ 50.0 s
		Mittelwert	16.2 s	C4 ≥ 95.0 s
		Stufe C1		

		Muster	KW/m ²	
		1	9.4	
		2	9.2	
		3	8.7	
		Mittelwert	9.1	
		Wärmübermittlungsfaktor		
		TF (Q ₀)		
		Muster	%	
		1	46.8	
		2	45.6	
		3	43.2	
		Mittelwert	45.2	
		Bildfaktor S		
		Muster	Wert	S>0.2
		1	0.25	
		2	0.28	
		3	0.26	
		Mittelwert	0.26	
		Halbwertszeit der Ladung T ₅₀		
		Muster	s	
		1	2.98	
		2	1.62	T ₅₀ < 4s
		3	1.75	
		Mittelwert	2.12	
UNI EN 1149-5:2008	Ladungsinduktion			
Paragraph 4.2.1 (UNI EN 1149-3 methode 2)				