

Anforderungs-norm		Prüfnormen												
		DIN EN 1149-2		ISO 17493	ISO 15025	ISO 5077	ISO 13934-1	ISO 13937-2	ISO 9150	ISO 9151	ISO 6942	ISO 9185	ISO 9185	ISO 12127-1
		Elektrischer Widerstand		Wärmewiderstand	Begrenzte Flammenausbreitung	Maßänderung	Zugfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Schweißspritzer - kleine Tropfen geschmolzenen Metalls	Wärmedurchgang Konvektive Wärme	Wärmedurchgang Strahlungswärme	Beaufschlagung flüssige Alu-Spritzer	Beaufschlagung flüssige Eisen-Spritzer	Kontaktwärme
										Codebuchstabe B	Codebuchstabe C	Codebuchstabe D	Codebuchstabe E	Codebuchstabe F
 EN ISO 11612	Schutzkleidung Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen			5 min - 180°C (±5)	Verfahren A Code A1 Verfahren B Code A2	± 3 %	> 300 N	≥ 10 N	-	B1 ≥ 4,0 < 10,0 B2 ≥ 10,0 < 20,0 B3 ≥ 20,0	C1 ≥ 7,0 < 20,0 C2 ≥ 20,0 < 50,0 C3 ≥ 50,0 < 95,0 C4 ≥ 95,0	D1 ≥ 100 < 200 D2 ≥ 200 < 350 D3 ≥ 350	E1 ≥ 60 < 120 E2 ≥ 120 < 200 E3 ≥ 200	F1 ≥ 5,0 < 10,0 F2 ≥ 10,0 < 15,0 F3 ≥ 15,0
 EN ISO 11611	Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren	> 10 ⁵ Ω		-	Verfahren A Code A1 Verfahren B Code A2	± 3 %	> 400 N	Klasse 1: ≥ 15 N Klasse 2: ≥ 20 N	Klasse 1: ≥ 15 Tropfen Klasse 2: ≥ 25 Tropfen	-	Klasse 1: RHTI 24 ≥ 7 Klasse 2: RHTI 24 ≥ 16	-	-	-
			DIN EN 1149-1	DIN EN 1149-3										
			Oberflächen-widerstand	Ladungsabbau										
 EN 1149-5	Elektrostatische Eigenschaften Leistungsanforderungen		≤ 2,5 x 10 ⁹ Ω	t ₅₀ < 4 s S > 0,2										
		IEC 61482-1-1		IEC 61482-1-2										
 IEC 61482-2	Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens	Bestimmung der Lichtbogenkennwerte ATPV oder EBT		Bestimmung der Lichtbogenklasse - Klasse 1: 4 kA Klasse 2: 7 kA	Verfahren A Index 1-3	± 3 %	150-220g/m ² ≥ 250 N 220 g/m ² ≥ 400N	150-220g/m ² ≥ 10 N 220 g/m ² ≥ 15N						
			EN 530	EN 863	EN ISO 6530	ISO 5077	ISO 13934-1	EN ISO 9073-4						
			Abriebfestigkeit	Durchstichfestigkeit	Penetrationsbeständigkeit	Maßänderung	Zugfestigkeit	Weiterreißfestigkeit						
 EN 13034 Typ 6	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien		Methode 2, 9kPa Scheuerpapier 00 Klasse 1 - 6 10 - 2.000 Touren	Klasse 1 - 6 5 N - 250 N	Abweisungsindex der Prüfchemikalien lt. Untersuchungsbericht	± 3 %	Klasse 1 - 6 30 N - 1.000 N	Klasse 1 - 6 10 N - 150 N						
		CIE 15					ISO 5077	ISO 13934-1		EN ISO 105-E04	EN ISO 105-C06	EN ISO 105-D01	EN 20105-N01	EN ISO 105-X11
		Farbort Leuchtdichtefaktor					Maßänderung	Zugfestigkeit		Schweißechtheit	Waschechtheit 60°C	Trockenreinigungs-echtheit	Hypochlorid-Bleichechtheit	Bügelechtheit
 EN 20471	Hochsichtbare Warnkleidung	- im Neuzustand - nach Xenonbestrahlung - nach 5 Pflegezyklen					± 3%	≥ 100 N		Note 4	Farbänderung: 4-5 Anbluten: 4	Farbänderung: 4 Anbluten: 4	Farbänderung: 4	Farbänderung: 4-5 Anbluten: 4