Rofa Multinorm-Latzhose 2292 NOMEX







Ausführung: Antistatikbe
Multinormbekleidung
Marke: Rofa
Material: Aramid
Materialfunktionen: antistatisch , flammhemmend
Norm: EN 13034 (Typ 6) , EN 61482-1-2 , EN 1149 , EN ISO 11612
Schutzeigenschaften:
Chemikalienschutz: Typ 6, begrenzt sprühdicht , Hitze- und Flammschutz inhärent , Störlichtbogenschutz

PRODUKTBESCHREIBUNG für Rofa Multinorm-Latzhose 2292 NOMEX

Hoher Schutz gegen Hitze und Flammen bei geringem Gewicht • Schutz gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens Klasse 1 • Schutz gegen kleine Mengen verspritzter Chemikalien • elektrostatisch ableitfähig • strapazierfähiges und zuverlässiges Nomex® Comfort-Gewebe • ergonomische Passform für viel Bewegungsfreiheit • der Bund mit seitlichem Dehneinsatz und die Stretch-Träger sorgen für einen angenehmen Tragekomfort • die leuchtfarbenen Kontrastpaspeln auf der Rückseite und die Reflexpaspeln an den Beinen schaffen ein dynamisches und modernes Erscheinungsbild • die Vielzahl an Volumentaschen und verschiedene durchdachte Taschenlösungen sind praktisch und individuell nutzbar • Patcher mit den entsprechenden Normenpiktogrammen sind gut sichtbar auf der Patte der Cargotasche platziert • der skandinavische Saum ermöglicht eine einfache Hosenbeinverlängerung • OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

MATERIAL: 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, ca. 265 g/m²

NORMEN

zertifiziert nach:
EN ISO 11612 (Leistungslevel A1 A2 B1 C1 F1)
EN 13034 Typ 6
EN 1149-3/-5
IEC 61482-2 (Klasse 1)

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	RE-95444	marine	44
	RE-95446	marine	46
	RE-95448	marine	48
	RE-95450	marine	50
	RE-95452	marine	52
	RE-95454	marine	54
	RE-95456	marine	56
	RE-95458	marine	58
	RE-95460	marine	60
	RE-95462	marine	62
	RE-95464	marine	64
	RE-95466	marine	66
	RE-95490	marine	lang 90
	RE-95494	marine	lang 94
	RE-95498	marine	lang 98
	RE-954102	marine	lang 102
	RE-954106	marine	lang 106
	RE-954110	marine	lang 110
	RE-954114	marine	lang 114

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	RE-90844	kornblau	44
	RE-90846	kornblau	46
	RE-90848	kornblau	48
	RE-90850	kornblau	50
	RE-90852	kornblau	52
	RE-90854	kornblau	54
	RE-90856	kornblau	56
	RE-90858	kornblau	58
	RE-90860	kornblau	60
	RE-90862	kornblau	62
	RE-90864	kornblau	64
	RE-90866	kornblau	66
	RE-90890	kornblau	lang 90
	RE-90894	kornblau	lang 94
	RE-90898	kornblau	lang 98
	RE-908102	kornblau	lang 102
	RE-908106	kornblau	lang 106
	RE-908110	kornblau	lang 110
	RE-908114	kornblau	lang 114

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	RE-90944	grau	44
	RE-90946	grau	46
	RE-90948	grau	48
	RE-90950	grau	50
	RE-90952	grau	52
	RE-90954	grau	54
	RE-90956	grau	56
	RE-90958	grau	58
	RE-90960	grau	60
	RE-90962	grau	62
	RE-90964	grau	64
	RE-90966	grau	66
	RE-90990	grau	lang 90
	RE-90994	grau	lang 94
	RE-90998	grau	lang 98
	RE-909102	grau	lang 102
	RE-909106	grau	lang 106
	RE-909110	grau	lang 110
	RE-909114	grau	lang 114

NORMEN für Rofa Multinorm-Latzhose 2292 NOMEX

EN 13034 (Typ 6)

EN 61482-1-2

EN 1149

EN ISO 11612

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

EN 13034 | Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung (Typ 6)



Die Norm EN 13034 legt die Mindestanforderungen an wiederverwendbare Chemikalienschutzanzüge mit begrenzter Einsatzdauer und eingeschränkter Schutzleistung (Typ 6) und an Schutzkleidung zum Teilkörperschutz mit vergleichbarer eingeschränkter Schutzwirkung fest. Sie bieten dort eingeschränkten Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Spritzern, wo das Risiko einer chemischen Einwirkung als gering bewertet wurde und die Art der möglichen Exposition, Spray, Nebel usw. als geringes Risiko definiert ist.

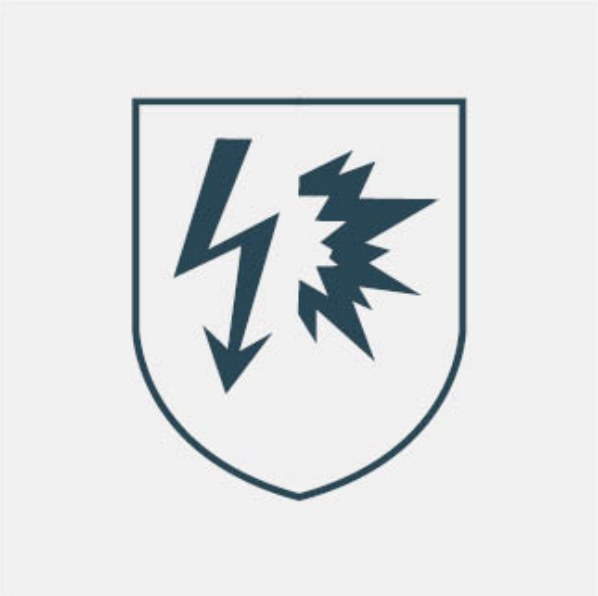
Solche Kleidungsstücke können Schutzkleidungen für den gesamten Körper wie einteilige Overall oder zweiteilige Anzüge mit oder ohne Haube oder Sichtscheibe, mit oder ohne Füßlinge oder Überschuhe sein, und sie können mit oder ohne Atemschutzausstattung getragen werden. Da jede Beständigkeit abhängig ist von der Säurekonzentration und den verschiedenen Temperaturen, ist es ratsam, die Anzüge auf die für den gewünschten Einsatzzweck erforderliche Beständigkeit zu prüfen.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

EN 61482-1-2 | Arbeiten unter Spannung - Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens



Schutzkleidung die nach IEC 61482-2 zertifiziert ist, schützt den Träger gegen die thermischen Auswirkungen eines elektrischen Störlichtbogens entsprechend der geprüften Schutzklasse (kein Entflammen und Schmelzen auf der Haut). Dabei ist zu achten, dass die Schutzfunktion nur beim Tragen eines kompletten Anzugs gegeben ist. Schutzkleidung, die nach IEC 61482-2 zertifiziert wurde, schützt allerdings nicht gegen die Körperdurchströmung.

Die Prüfung erfolgt mit einem gerichteten Lichtbogen. Dabei werden neben der Nachbrennzeit auch die Lochbildung und das Durchschmelzen zur innersten Schicht gemessen. Die daraus resultierenden Werte müssen unter der sogenannten Stoll-Kurve liegen. Diese gibt an, ab wann Verbrennungen zweiten Grades auf der Haut entstehen können.

Klasse 1	**Klasse 2**
4kA - 0,5 Sekunden	7kA - 0,5 Sekunden
Mindest-Lichtbogenwärmeschutz	Höhere Wärmebeständigkeit gegenüber dem Lichtbogen

Folgende Kriterien sind von Nöten, um den Test zu bestehen:

- Die Bekleidung brennt weniger als 0,5 Sekunden nach
- Es erfolgt kein Durchbrennen zur Innenseite
- Alle Verschlusssysteme funktionieren noch
- Der Maximalwert der Hitzeflussmenge liegt unterhalb der Stoll-Kurve

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

EN 1149 | Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften



Die Norm EN 1149 legt die Prüfverfahren für Schutzbekleidung mit elektrostatischer Ableitfähigkeit fest. Diese sollen die elektrostatische Aufladung von Personen sowie zündfähige Entladungen verhindern. Das Tragen der Bekleidung ist in Bereichen mit explosionsfähiger Atmosphäre, z.B. in Luft-Gas-Gemischen (z. B. Raffinerien, Tanklager) oder in Luft-Staub-Gemischen (z. B. Mühlen, Misch- und Förderanlagen, Silos), erforderlich. Die elektrostatische Ableitfähigkeit ist nur bei sicherer Erdung der Person/Kleidung z.B. durch antistatische Sicherheitsschuhe nach **EN 20345** oder Berufsschuhe nach EN 20344 gegeben.

Untergruppen:

1149-1	Regelung des Oberflächenwiderstands
1149-2	Regelung des Durchgangswiderstands
1149-3	Prüfverfahren zur Messung des Ladungsabbaus am Material
1149-4	Testung des gesamten Kleidungsstückes
1149-5	Leistungsanforderungen an Materialien und Konstruktionstests

Wichtig: Schutzkleidung nach EN 1149 bietet keinen Schutz gegen die Auswirkungen von Bränden und Explosionen.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00

EN ISO 11612 | Schutzkleidung - Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen



In der Norm EN ISO 11612 werden die Anforderungen an Kleidung festgelegt, die aus flexiblen Materialien besteht und den Träger gegen Hitze und/oder Flammen schützt. Die Leistungsanforderungen beziehen sich auf einen weiten Bereich von Anwendungen, bei denen es zu kurzzeitigem Kontakt mit Flammen kommen kann und bei denen der Träger Strahlungswärme, konvektiver Hitze, Kontaktwärme und/oder Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt ist.

Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.

Code	Anforderung	Prüfung nach	Leistungsstufen
A	Begrenzte Flammenausbreitung	EN ISO 15052	A1, A2
B	Konvektionswärme	EN ISO 9151	B1, B2, B3
C	Strahlungswärme	EN ISO 6942, 20 kW/m²	C1, C2, C3, C4
D	Flüssige Aluminium-Spritzer	EN ISO 9185	D1, D2, D3
E	Flüssige Eisen-Spritzer	EN ISO 9185	E1, E2, E3
F	Kontakthitze 250 °C	EN ISO 12127-1	F1, F2, F3

Um der Norm zu entsprechen, müssen die Produkte immer die Anforderungen an die begrenzte Flammenausbreitung (A1 und/oder A2) und mindestens eine weitere Codierung erfüllen.

Rofa - Erfahren Sie mehr über die Rofa Technologien

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00



DUPONT™ NOMEX®-GEWEBE: INHÄRENTER FLAMMSCHUTZ, HITZESCHUTZ UND STÖRLICHTBOGENSCHUTZ

DuPont™ Nomex® ist eine hitze- und flammabweisende Aramid-Faser, die ihren Einsatz unter anderem als Hauptbestandteil in Stoffen zur Herstellung von Schutzbekleidung für Personen, die unter gefährlichsten Bedingungen arbeiten, findet. Nomex® bietet einen inhärenten, Flamm-, Hitze-, und Lichtbogenschutz sowie auch Langlebigkeit und Tragekomfort. Das Material ist besonders reißfest, es schmilzt nicht, es tropft nicht und es begüngstig keinen Verbrennungsvorgang in der Luft.

Schloffer Arbeitsschutz GmbH
Gewerbepark 4
8075 Hart bei Graz, Austria

Tel.: +43 (0)316 491 692 - 0
Fax: +43 (0)316 491 692 - 2
office@schloffer.eu, www.schloffer.eu

Wir sind für Sie erreichbar:
Mo–Do 7:30–12:00, 12:45–16:30
Fr 7:30–13:00