

GLS 300A ANZUG

CHEMPROTEX™ 300



RESPIREX™

Feuerwehr

Kernenergie

Petrochemie

Militär

Zivilschutz

Transport

Industriereinigung

Der Anzug GLS 300A aus Chemprotex™ 300 ist ein gasdichter Einweg-Chemikalien-Schutzanzug in Vollschutz-Ausführung, der sowohl den Träger als auch das Atemgerät schützt. Der Anzug verbindet eine hoch leistungsfähige, leichte Chemikalien-Barriere mit einer gasdichten Konstruktion. Integrierte Chemikalien-Schutzhandschuhe, Sockenfußteile mit Spritzschutzstulpen und ein leichter, gasdichter Reißverschluß sorgen für umfassenden Schutz.

- Große, laminierte Antibeschlag-Sichtscheibe für klare, verzerrungsfreie Sicht
- Zwei Überdruckventile in der Haube garantieren, dass die Druckänderung innerhalb des Anzugs 400 Pascal in einer Minute nicht überschreitet
- Ein leichter, gasdichter Reißverschluss schließt von unten zum Kopf und wird zusätzlich von einer doppelten Reißverschluss-Abdeckung mit Klettband-Verschluß optimal geschützt.
- Antistatische Chemikalien-Schutzhandschuhe sind dauerhaft am Anzug befestigt.
- Integrierte Sockenfußteile mit gerader Tropfstulpe zum Tragen eigener Schutzstiefel (Stiefel nicht inbegriffen)
- Muss zusammen mit ESD-Fußbekleidung verwendet werden, um einen elektrisch leitfähigen Pfad in den Boden zu garantieren [explosionsgeschützte Atmosphären]

Zubehör:

- Hazmax™ ESD-Stiefel
- Hazbag -Entsorgungs-Transportsack

Prüfung und Zertifizierung:



TYP 3, EN14605:2005+A1 2009
Flüssigkeitsfeste Chemikalienschutzkleidung



TYP 4, EN14605:2005+A1 2009
Spritzdichte Chemikalienschutzkleidung



TYP 5, EN13982-1:2004+A1:2010
Partikelschutzkleidung



TYP 6, EN14605:2005+A1 2009
Eingeschränkte spritzdichte Chemikalienschutzkleidung

ATEX geprüft für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen:

Explosionsgefährdete Atmosphäre Staub: **Zonen 20, 21 und 22**

Explosionsgefährdete Atmosphäre Gas: **Zonen 1 und 2**

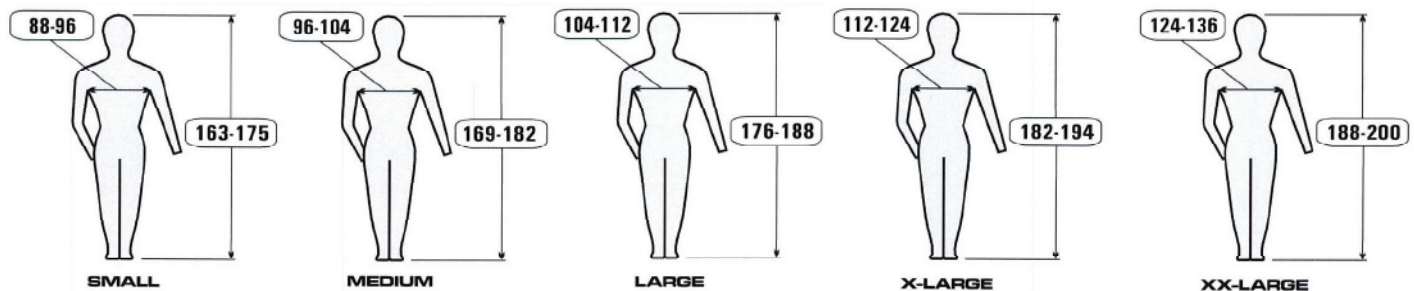
Geprüft in Übereinstimmung mit EN IEC 60079-32-2: (2015) und CEN/CLC/TR 16832:2015



GLS 300A ANZUG

CHEMPROTEX™ 300

Größen



Leistungsanforderungen der Materialien

Getestet gemäß	Leistungsanforderung	Leistungsgrad	Klasse
EN 530:1994 Methode 2	Abriebfestigkeit	2.000 Zyklen	6
EN ISO 7854:1997 Methode B	Biegerissbeständigkeit (Sichtinspektion)	1.000 Zyklen - Bestanden 2.500 Zyklen - Nicht bestanden	1
EN 863:1995	Durchstoßfestigkeit	13,6 Newton	2
EN ISO 9073-4:1997	Trapezreißfestigkeit	Länge 76,3 Newton Breite 53,1 Newton	3
EN ISO 13934-1:1999	Zugfestigkeit	Länge 159,1 Newton Breite 92,5 Newton	2
EN 13274-4:2001 Methode 3 (Einzelbrennertest)	Entzündungsfestigkeit	Kein Teil entzündete sich oder brannte nach Entfernung der Flamme weiter	Bestanden
EN 25978:1993	Blockwiderstand	Leichtes Blocken	2
EN ISO 13935-2:1999	Nahtfestigkeit	166,8 Newton	4
EN 1149-1:2006	Oberflächenwiderstand**	Vorderseite $<3,6 \times 10^8 \Omega$ Rückseite $<3,4 \times 10^7 \Omega$	-

Leistungsdaten Komplettanzug

Geprüft nach	Anforderung Leistungstest	Erreichte Leistung	Ergebnis
ISO 17491-1:2012 Methode 1	Gasdichtigkeit Drucktest	Max Abfall $<200 \text{ Pa}$ (Anfangsdruck at 1,000) Prüfdauer 4 Min	Bestanden
ISO 17491-1:2012 Methode 2 Erschwerte Druckprüfung	Gasdichtigkeit Drucktest	Max Abfall $<300 \text{ Pa}$ (Anfangsdruck at 1,650) Prüfdauer 6 Min	Bestanden

Geprüft nach	Anforderung Leistungstest	Ergebnis
EN ISO 17491-3:2008	Typ 3 Spritzprüfung	Bestanden
EN ISO 17491-4:2008 Methode B	Typ 4 Erschwerter Sprühtest	Bestanden
EN ISO 13982-2:2004	Typ 5 Innenleckage	Bestanden
EN ISO 17491-4:2008 Methode A	Typ 6 Begrenzter Sprühtest	Bestanden

Permeation

Informationen zu Durchdringungsdaten, Beständigkeit gegenüber chemischen Kampfmitteln und dem Widerstand gegen Infektionserreger finden Sie in der separaten Chemprotex™ 300-Broschüre.