



Den Gastäta helkapslade GTL är en Typ 1A – ET dräkt som är av korttids typ, den skyddar både användaren och andningsapparaten mot giftiga, korrosiva gaser, vätskor och fasta kemikalier samtidigt.

GTL dräkten är tillverkad i RXL159, det modernaste Respirax materialet, vilket är en högpresterande kemisk barriär. Fler lagers nonwoven material i väl synbar gul färg. Denna dräkt representerar det senaste inom Gastäta dräkter och är väsentligt mycket lättare än vad som finns på marknaden idag.

- Helkapslad design för att skydda både användaren och andningsapparaten
- Kraftig 122cm lång gastät blixtlås, monterad på höger sida av dräkt – dubbla flärpar med kardborr förslutning är monterade som extra skydd för blixtlås
- Fladdermus ärm och justerbart stödbälte på insidan av dräkten möjliggör för användarna att för bästa komfort
- Flexibelt, multi laminerat visir som är anti-imm behandlat ger ett klart sikt fält.
- Sömmarna är sydda och dubbelt tejpade för extra skydd.
- Kemikalieskydds handskar är svetsat i dräktmaterialet med ett elastisk yttre ärm för att skydda mot att stänk kommer in i den medlevererade yttre neopren handsken
- En integrerad socka med ett rakt ytterben som extra skydd mot stänk
- Täthets test enligt EN464 utförs innan leverans

Specifikationer

Storlek: S, M, L, XL, XXL (se produktinformationsblad)

Tillbehör

- Hazmax™ stövlar
- Värme resistent överdrags dräkt

Godkännande



TYP 1A
EN943-2:2002(ET)
Materialet är testat för de 15 kemikalierna som nämns i EN943-2:2002(ET)

Material Resistens



FINABEL 0.7.C
Kemiska Strids Ämnen



EN14126:2003



7 års lagringstid.
Inget underhåll krävs.



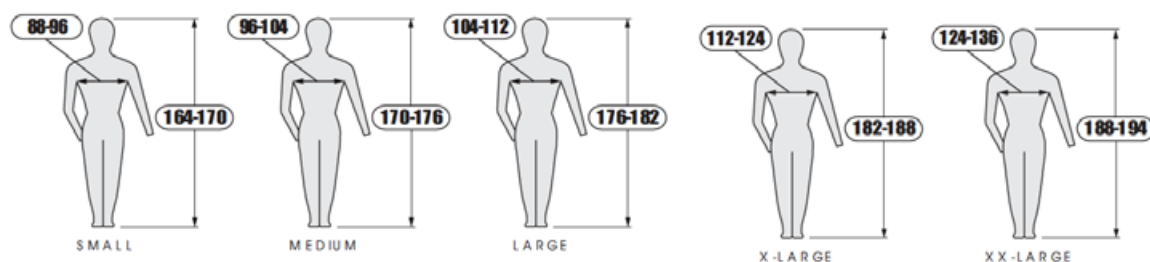
Integrerad socka



Överdrags dräkt

GTL GASTÄT ENGÅNGSDRÄKT

Storlekar



Materialets fysiska egenskaper

Egenskaper	Test metod	Egenskaper för RXL 159	Prestanda Klass av	Krav för Minimum klass I EN943-2:2002
Nötnings resistens	EN 530:2010 Met 2 (inkl. tryckfall)	2000 cykler	6	4
Materialets flexibilitets resistens	EN ISO 7854:1997 Metod B (inkl. Tryckfall)	Maskinriktning 1,000 cykler, Krossriktning 1,000 cykler	1	1
Materialets flexibilitets resistens vid låga temperaturer (-30°)	EN ISO 7854:1997 Metod B vid -30°C (inkl. Tryckfall)	Maskinriktning 200 cykler, Krossriktning 200 cykler	2	2
Trapetsdrag resistens (V-form)	EN ISO 9073-4:1997	Maskinriktning 99 N, Krossriktning 74 N	4	3
Genomslags resistens	EN 863:1995	27 N	2	2
_Drag styrka	EN ISO 13934-1:1999	Maskinriktning 451 N, Krossriktning 376 N	4	4
Flammresistens	EN 13274-4:2001 Met 3 modifierad (inkl. Tryck fall)	Ingen del tog eld eller fortsatte att brinna efter borttagande av flamma	1	1
Sömstyrka	EN ISO 13935-2:1999	>300 N	5	5

Materialet testat i enlighet med tabell 1 i EN943-2:2002- minimum prestanda krav för kemiska skyddsdräkter med begränsad användning Nyckel : N/A= ej tillgängligt, MD= Maskinriktning, XD= Krossriktning

Prestanda för material permeation

Kemikalie	Fysisk status	RXL159 Material	Dräkt sömmar	Inner handske*	Visir**
Aceton	Vätska	>480	>480	>240	>480
Acetonitril	Vätska	>480	>480	>480	>480
Ammoniak	gas	>480	>480	>120	>480
Koldisulfid	Vätska	>480	>480	>480	>480
Klor	gas	>480	>480	>480	>480
Diklormetan	Vätska	>480	>480	>480	>480
Dietylamin	Vätska	>480	>480	>480	>480
Etylacetat	Vätska	>480	>480	>240	>480
n-Heptan	Vätska	>480	>480	>240	>480
Klorvätesyra	gas	>480	>480	>240	>480
Metanol	Vätska	>480	>480	>60	>480
Natriumhydroxid 40%	Vätska	>480	>480	>240	>480
Svavelsyra 98%	Vätska	>480	>480	>240	>480
Tetrahydrofuran	Vätska	>480	>480	>240	>480
Toluen	Vätska	>480	>240	>240	>480

Alla tester är utförda i laboratorie miljö av ett oberoende laboratorie i enlighet med EN ISO 6529:2001 om inget annat nämns. Tabellen visar den genomsnittliga genombrotts tiden i minuter.