

GTL GASTÆT ENGANGSDRAGT



RESPIREX™

Vandforsyning

Skibstransport

Kernekræftværker

Sundhedsvæsen

Raffinaderier

Brandvæsner

Beredskab

Medicinalvirksomheder

Den totallukkede gastætte GTL dragt er en type 1A – ET med begræset levetid. Er designede til beskyttelse af bruger og apparat imod giftige, ætsende flydende og faste kemikalier.

GTL dragten er fremstillet i Chemprotex™ 400, som er Respirex senest produceret materiale som har en højresistent kemisk barriere, multi laminat i Hi-Vis gul farve. Denne dragt repræsenterer seneste udvikling inde for gastætte dragter og beskyttelse, har en lavere vægt end andre dragter på markedet.

- Dragtens totallukkede design tillader at røgdykkerapparat kan anvendes indvendigt i dragt.
- Kraftig 122 cm. (48") lang gastæt lynlås monteret diagonal fra højre skulder – dobbelt overlæg med velcro for beskyttelse af lynlås
- Har flagermus ærmer så bruger kan tage arme ind i dragt samt indvendig støttebælte for bedre komfort.
- Antidug behandlet dobbelt belagt rude som giver et klart og stort godt udsyn.
- Sømme er svejsede og tapet for maksimal styrke og holbarhed
- Påsvejet højresistent kemikalie laminathandske direkte på dragt
- Intergeret sok og stor overlap imod splash
- Tæsted i.h.t. EN464 før dragten afsendes imod utætheder (Tæthedstest)

Specifikationer

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

Tillbehør

- Hazmax™ støvler
- Varme resistens overtræksdragt

Beskyttelse



TYP 1A
EN943-2:2002(ET)
Materialet er testet for de 15 listede kemikalier in standard EN943-2:2002 (ET)

Materiale Resistens



FINABEL 0.7.C
Kemiske krigsgasser



EN14126:2003



7 år Levetid
Ingen vedligeholdelse
er påkrævet



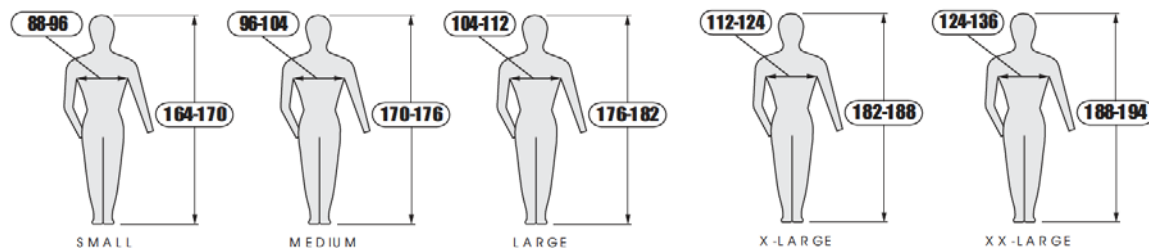
Integreret sok
model



Total indkapslet
dragt

GTL ENGANGSDRAGT, GASTÆT KEMIKALIEDRAGT

Dimensionering



Materialets fysiske egenskaber

Egenskaber	Test metode	Værdi af egenskaber af Chemprotex™ 400	Ydelse klasse	Minimum klasse og krav for EN943:2:2002
Trækprøve og resistens	EN 530:2010 Met 2 (inkl. tryckfald)	2000 cykler	6	4
Vrid Prøve og resistens	EN ISO 7854:1997 Metod B (inkl. Tryckfald)	Maskintræk 1,000 gange, Krydsretning 1,000 gange	1	1
Vrid træk resistens ved lav temperatur (-30°C)	EN ISO 7854:1997 Metod B vid -30°C (inkl. Tryckfald)	Maskintræk 200 gange, Krydsretning 200 gange	2	2
Trapetz og træk resistent	EN ISO 9073-4:1997	Maskintræk 99 N, Krydsretning 74 N	4	3
Puntering og resistens	EN 863:1995	27 N	2	2
Trækstyrke	EN ISO 13934-1:1999	Maskintræk 451 N, Krydsretning 376 N	4	4
Flammresistens	EN 13274-4:2001 Metode 3 modificeret (inkl. trykfald)	Ingen dele antændte eller fortsatte med at brande efter fjernelse af flamme.	1	1
Søm styrke	EN ISO 13935-2:1999	>300 N	5	5

Materiale er testet i.h.t. tabel 1 i EN943-2:2002 Minimumskrav kravsspecifikationer for kemisk beskyttelses beklædning i materiale begrænset anvendelse.

Materiale gennemtrængnings egenskaber

Kemikalie	Fysisk status	Chemprotex™ 400	Syet sømme	Inderhandske	Visir
Aceton	Flydende væske	>480	>480	>240	>480
Acetonitril	Flydende væske	>480	>480	>480	>480
Ammoniak	Gas	>480	>480	>120	>480
Carbon Disulphide	Flydende væske	>480	>480	>480	>480
Klor	Gas	>480	>480	>480	>480
Diklormetan	Flydende væske	>480	>480	>480	>480
Dietylamin	Flydende væske	>480	>480	>480	>480
Etylacetat	Flydende væske	>480	>480	>240	>480
n-Heptan	Flydende væske	>480	>480	>240	>480
Hydrogen Chloride	Gas	>480	>480	>240	>480
Metanol	Flydende væske	>480	>480	>60	>480
Sodium Hydroxide 40%	Flydende væske	>480	>480	>240	>480
Svovlsyre 98%	Flydende væske	>480	>480	>240	>480
Tetrahydrofuran	Flydende væske	>480	>480	>240	>480
Toluen	Flydende væske	>480	>240	>240	>480

Alle test er foretaget af et uafhængigt laboratorium i.h.t. EN ISO 6529:2001 med mindre andet beskrevet. T Tabel viser gennemsnitlig gennernydningstider i minutter.