

TRELLCHEM[®] SPLASH

ANVÄNDARMANUAL

Ansell

The logo for Ansell, featuring the word "Ansell" in a bold, sans-serif font. A thick, black, curved underline is positioned beneath the text, starting under the 'A' and ending under the 'l'.

Innehåll.....Sida

VIKTIGT!	5
Certifikat och godkännanden	6
Dräktbeskrivning	6
EG-typgodkännande	6
Dräktmärkning	7
Symboler/Piktogram	7
Storlekar	8
Märkning.....	8
Dräktmaterial och komponenter	9
Handskar	9
Underkläder	9
Påklädning	9
Splash 600	9
Splash 900	9
Splash 1000	10
Splash 1000S	10
Splash 2000	10
Förvaring	10
Förvaringsinstruktioner.....	10
Rekommenderad förvaringstid.....	10
Kontroll	11
Reparation och underhåll	11
Reparation av dräkt - allmänt	11
Reparation av hål och mindre skador	12
Trellchem Bajonettringssystem - allmänt.....	13
Utbyte av gummihandskar	15
Utbyte av handskkombination.....	17
Instruktioner för underhåll - Bajonettring.....	21
Instruktioner för underhåll - Ansiktstätning.....	21
Instruktioner för underhåll - Övertrycksventil	21

Rengöringsinstruktioner.....	22
Dekontamineringsanvisningar	22
Flyktiga kemikalier	23
Vattenlösliga kemikalier	23
Icke vattenlösliga kemikalier	24
Kemiska och biologiska stridsmedel.....	24
Livslängd/Utbyte av dräkt.....	25
Säkerhetsföreskrifter	25
Kemiska och tekniska data	28
Data - dräktmaterial	28
Data - handskar	29

VIKTIGT!

Denna manual gäller endast för Trelchem® Splash. Materialdata och reparationsinstruktioner gäller för Trelchem® Splash standardmaterial i PVC.

Dräkterna får endast användas av speciellt utbildad personal som känner till innehållet i denna manual.

Innan arbete som involverar kemikalier utföres, måste en riskanalys genomföras för att fastställa skyddsnivån och vilken typ av kläder som krävs för arbetet.

Underlåtenhet att följa instruktionerna nedan kan resultera i allvarlig skada eller leda till döden.

Kontrollera att du har den senaste manualutgåvan. Denna finns att hitta på <http://protective.ansell.com>.

Certifikat och godkännanden

Nedan hittar du allmänna instruktioner för användning, underhåll etc.

Dräktbeskrivning

Trellchem® Splash-sortimentet består av:

- Splash 600 - Enkel dräkt i overallutförande
- Splash 900 - Icke-helkapslande dräkt för användning med andningsapparat eller filtermask.
- Splash1000 - Tvådelad helkapslande dräkt för användning med andningsapparat.
- Splash1000S - Tvådelad helkapslande dräkt för användning med andningsapparat.
- Splash 2000 - Helkapslande dräkt för användning med andningsapparat.

EG-typgodkännande

Trellchem® Splash 1000S är godkänd som typ 4 / ”spray tight” återanvändbar dräkt enligt EN 465. Trellchem® Splash 400, 600, 700, 900 och 2000 är godkända som typ 3 / vätsketäta återanvändbara dräkter enligt EN 466. Trellchem® Splash 1000 är godkänd som typ 3 / vätsketät återanvändbar dräkt enligt EN 14605.

För alla dräkter utom Splash 1000, har EG-typgodkännande utfärdats av SATRA, SATRA House, Rockingham Road, Kettering, Northamptonshire, NN16 9JH Storbritannien, anmält organ nr 0321.

EG-typgodkännande för Splash 1000 har utfärdats av FORCE Dantest-CERT, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby, Danmark, anmält organ nr 0200.

Dräktmärkning

Symboler/Piktogram

CE 0402

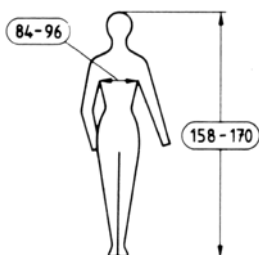
Denna symbol (CE-märkning) anger att dräkten är EG-typgodkänd och överensstämmer med Rådets direktiv 89/686/EG för personlig skyddsutrustning.



Denna symbol anger att dräkten ger skydd mot kemikalier.



Denna symbol anger att manualen måste läsas.



Denna symbol anger storleken på dräkten, se nedan.



Denna symbol anger att dräkten endast får handtvättas (max. 40°C).



Denna symbol anger att dräkten inte får torktumlas.

Storlekar

Dräktens storlek anges med bokstäverna S-XXL samt enligt symbolen ovan. Siffrorna indikerar användarens längd och bröstvidd i centimeter.

Tillgängliga storlekar:

<u>Storlek</u>	<u>Längd (cm)</u>	<u>Bröstvidd (cm)</u>
S	170-182	88-96
M	176-188	92-100
L	182-194	96-104
XL	188-200	100-108
XXL	200-212	104-116

Splash 1000 och Splash 1000S levereras som standard i en storlek (L) som är speciellt designad för att passa ovanpå brandkläder etc. i olika storlekar.

Märkning

Märkning kan göras med en "permanent" märkpena. Kontakta din återförsäljare för råd om andra typer av märkning.

Dräktmaterial och komponenter

Dräktmaterialet består av en PVC-belagd väv. Om dräkten har handskar, är dessa tillverkade i nitril-/kloropregummi. Om dräkten har fastsatta stövlar, är dessa säkerhetsstövlar i PVC. Splash 1000 och 2000 är utrustade med ett 1 mm tjockt, mjukt PVC-visir och Splash 900 är utrustad med en ansiktstätning som är formgjuten i naturgummi.

Handskar

Standardhandsken för Splashdräkter med fastsatta handskar (Splash 900, 1000 och 2000) är en nitril-/kloropregummihandske. Som ett alternativ, kan Trellech[®] Viton[®]/butylgummihandske användas. Båda dessa handskar kan kombineras med 4H/Silver Shield innerhandske. Information om handskarnas kemikalieresistens finns i kapitlet ”Kemiska och tekniska data”.

Underkläder

I mycket kallt klimat och/eller vid risk för kontakt med kemikalier med mycket låg temperatur, rekommenderas ett underställ som Trellech[®] isolerande underställ, som skyddar användaren mot frostsador. Trellechdräkterna kan även användas utanpå exempelvis brandmanskläder.

OBS: Se till att dräktens storlek är anpassad efter typen av underkläder.

Påklädning

Splash 600

Se till att sätta på dräkten ordentligt vid påklädning. För att förhindra läckage skall det inre stänkskyddet täcka blixtlåset helt.

Splash 900

Splash 900 har öppningen/blextlåset i ryggen - säkerställ att blixtlåset är helt stängt.

Splash 1000

Splash 1000 är en tvådelad dräkt och det är viktigt att ha ett rejält överlapp mellan jacka och byxa. Se därför till att justera hängslena så att byxmidjan sitter så högt upp som möjligt. Denna justering bör göras innan arbete i dräkten påbörjas. Visiret bör behandlas med imskyddsmedel (art. nr. 069 000 710). Tag på dräkten genom att kliva i byxorna och dra hängslena över axlarna. Drag ner blixtlåsen som sitter nedtill på byxbenen. Tag på jackan och drag ner blixtlåsen i sidorna. Tag av dräkten enligt påklädningsinstruktionen, fast i omvänd ordning.

Splash 1000S

Se rekommendationerna för Splash 1000. För att förhindra läckage är det dessutom viktigt att justera ansiktstätningen ordentligt runt ansiktsmasken. Be någon om hjälp med detta.

Splash 2000

Visiret bör behandlas med imskyddsmedel (art. nr. 069 000 710).

Förvaring

Förvaringsinstruktioner

Dräkten skall förvaras hängande eller hopvikt i ett svalt torrt utrymme, skyddad från direkt solljus. Dräkten kan även förvaras i en påse. För att undvika skador på dräkterna bör de inte förvaras ovanpå varandra. Vid förvaring skall dräkten packas upp och inspekteras en gång per år, om den inte använts.

Rekommenderad förvaringstid

Minst 5 år under optimala lagringsförhållanden (se ovan). Livslängden kan, utifrån tidigare erfarenhet av Trellechmedräkter, överskrida den ovan nämnda förvaringstiden.

Kontroll

Dräkten skall kontrolleras i samband med leverans, efter varje användning och efter reparation, samt minst en gång per år om den inte används. Kontrollen skall omfatta följande moment:

- Granska in- och utsida efter synliga skador.
- Leta efter ytliga skador på material, sömmar, visir (om sådant finns) och alla andra komponenter.
- Leta efter förändringar i materialet, såsom skörhet, styvhet, uppsvälldhet, klibbighet eller andra, liknande fenomen.
- Kontrollera blixtlåsets funktion samt att det sitter fast ordentligt.
- Kontrollera att utloppsventilerna (om sådana finns) fungerar, sitter fast och inte är skadade.

Om någon defekt eller bristande funktion upptäcks, måste dräkten tas ur bruk. Mindre reparationer kan göras enligt instruktionerna nedan. Andra reparationer eller byte av reservdelar som ej beskrivs i avsnittet ”Reparation och underhåll” får endast utföras av certifierade Trellechmåterförsäljare eller av Ansell Protective Solutions AB.

Reparation och underhåll

Reparation av dräkt - allmänt

Använd alltid Trellech[®] originalreservdelar vid reparation. **Varning:** Vidtag åtgärder för att undvika inandning av ångor från lim och lösningsmedel. Se till att utföra reparationen på en väl ventilerad plats. Trellech[®] reparationsatts kan användas för att reparera mindre skador och hål.

OBS! Efter reparation måste dräkten vila i 24 timmar så att limmet hinner härda.

För att garantera bibehållen säkerhet, samt Ansell's garanti, skall större reparationer såsom lagning av större revor, utbyte av blixtlås, visir mm. utföras av ett av Ansell certifierat reparationscenter eller av Ansell Protective Solutions AB.

Skador skall alltid lagas både på in- och utsidan. Börja med insidan. Välj en lämplig lapp, som är tillräckligt stor för att täcka skadan med en marginal på åtminstone 15 mm runt skadan. Ytan som ska lagas måste alltid vara ren och torr innan lim och lapp appliceras.

Reparation av hål och mindre skador

Trellchem® Splash reparationssett innehåller:

1 tub PVC-lim

1 flaska Trelchem lösningsmedel 1-1197, 250 ml för rengöring

1 set Trelchem reparationslappar

1 borste

1. Välj en lapp som är lagom stor att täcka 15 mm runt skadan. Leta upp skadan och märk med en penna ut lämplig placering av lappen.
2. Rengör lappen och dräktmaterialet med Trelchem lösningsmedel 1-1197.
3. Applicera ett tunt lager lim på den skadade ytan och på lappen. Låt torka i 5-10 minuter, tills det är klibbigt.
4. Repetera steg 3, dvs. applicera ett andra lager lim och låt torka tills det klibbar.
5. Placera lappen över skadan, börja från ena sidan för att undvika veck.
6. Jämna till med en handrulle eller annat lämpligt verktyg.
7. Repetera steg 1-6 på utsidan.

Trellech® Bajonettringsystem - allmänt



Stängt läge

Grön markering mittemot vit markering.
För att öppna ringsystemet och demontera handskarna, tryck ihop båda ringarna och vrid handskringen moturs tills de vita markeringarna står mittemot varandra.



Öppet läge (detach/attach)

Vita markeringar mittemot varandra.
För att montera handskringen, matcha de vita markeringarna, tryck samman de båda ringarna och vrid medurs tills vit markering möter grön markering. Sätt fast den röda låsspringen.

O-ringar

När bajonettringssystemet monteras första gången måste O-ringarna smörjas med Molykote smörjfett (069 095 005). En liten pensel kan användas för att fördela fett. Applicera ett tunt lager. Det kan bli nödvändigt att upprepa smörjningen efter rengöring. Montera O-ringarna i respektive spår i respektive ring.

072 000 610

O-ring till handskring.



072 000 605

O-ring till ärmring.



Utbyte av gummihandskar

Delar som krävs (per dräkt)

Handskring 073 103 565 (inklusive O-ring), 2 stycken

Innerring, svart, 073 103 580, 2 stycken

Nitril-/kloropren-gummihandskar 072 250 411, 1 par, eller

Viton[®]/butylgummihandskar 072 250 300, 1 par



1. Tryck in den svarta innerringen i handskskaftet. Se till att den sitter rakt, ca 5 cm in i skaftet.

2. För handsken genom handskringen och se till att tummen hamnar i linje med den gröna markeringen. Tryck med hjälp av tummarna handsken på plats i handskringen. Se "Öppet läge (detach/attach)" för montage på dräkt.



3. Demontera handsken genom att följa dessa steg "baklänges".

Utbyte av handskkombination (4H/Silver Shield innerhandske plus ytterhandske i gummi)

Delar som krävs (per dräkt)

Handskring 073 103 565 (inklusive O-ring), 2 stycken

4H-handske med svart innerring 072 251 115, 2 stycken

Nitril/kloropren-gummihandske 072 250 411, 1 par, eller

Viton®/butylbummihandske 072 250 300, 1 par



1. Endast 4H-handskar levererade med fastsvetsad ring kan användas.



2. Avlägsna den vita skyddsfilmen på 4H-handskens fingrar. Härvid blottas klisterytan som kommer att hålla ihop inner- och ytterhandske när handen dras ut ur handsken.

3. Tryck in innerhandsken i ytterhandsken. Se till att alla innerhandskens fingrar kommer ända in i respektive finger i ytterhandsken.



4. Tryck ihop inner- och ytterhandskens fingrar så att de häftar vid varandra.





5. Tryck innerhandskens ring ca 5 cm in i gummihandskens skaft.



6. Stoppa in en hand i handskena och knyt näven. Stick in ett av den andra handens fingrar mellan ytterhandsken och innerhandskens ring. Dra samtidigt knytnäven bakåt/emot dig för att släppa ut luft mellan ytter- och innerhandsken.

7. För handskar-
na genom
handskringen
och se till att
tummen hamnar
i linje med den
gröna markering-
en. Tryck på plats
i handskringen
med hjälp av
tummarna.

Se ”Öppet läge
(detach/attach)”
för montage på
dräkt.



8. Handskarna kan demonteras genom att följa dessa steg ”baklänges”. Innerhandsken sitter fast i ytterhandsken men kan dras loss. För att underlätta detta kan man vända ytterhandsken ut-och-in och/eller ta ett finger i taget.

Instruktioner för underhåll - Bajonettring

Trellech[®] Bajonettringssystem inkluderar två o-ringar i Viton[®] samt en säkerhetssprint. O-ringarna skall bytas ut om de går sönder, eller minst var femte år. För optimal prestanda måste o-ringarna hållas väl smorda, annars kan bajonettringssystemet vara svårt att stänga, med risk för att o-ringarna skadas. Därför rekommenderas att o-ringarna smörjes med Molycote-fett efter varje användning.

Säkerhetssprinten skall bytas ut vid behov. När den fungerar som den ska ”klickar” den på plats när man trycker på den med ett finger. Efter upprepade användning kan sprinten bli för lätt att trycka på plats, dvs. utsliten. I sådant fall måste den bytas ut.

Instruktioner för underhåll - Ansiktstätning

Om dräkten är utrustad med ansiktstätning, skall denna bytas ut minst var femte år. Kontrollera så att ansiktstätningen inte har några ozonsprickor genom att sträcka ut materialet kraftigt. Ozonsprickor är lätta att känna igen, eftersom de alltid uppstår vinkelrätt mot töjningsriktningen.

Instruktioner för underhåll - Övertrycksventil

Övertrycksventilens gummimembran skall bytas ut vartannat år.

Rengöringsinstruktioner

Handtvätt. Maskintvätt rekommenderas ej. Torktumling är ej tillåten (kan skada dräkten). Tvättemperatur max 40 °C.

Använd ett mildt rengöringsmedel och en mjuk trasa eller borste. Se till att inte repa eller skada materialet. Låt dräkten lufttorka eller använd en fläkt. Oljefläckar och liknande kan tvättas av med sprit/etanol. Om detta inte hjälper, kan ett lösningsmedel som lacknafta användas med försiktighet. Se till att inte använda mer lösningsmedel än nödvändigt. Efter detta skall dräkten sköljas med ljummet vatten blandat med ett mildt rengöringsmedel, därefter med enbart vatten.

Det är viktigt att både insidan och utsidan av dräkten torkas. En trasa eller en fläkt/hårtork kan användas för torkning.

Dekontamineringsanvisningar

Det finns inget specifikt tillvägagångssätt vid dekontaminering. Bästa sättet att dekontaminera måste bestämmas utifrån den kemikalie det rör sig om och endast personer med adekvat utbildning och kemiska kunskaper kan avgöra på vilket sätt dekontamineringen skall utföras. Ansell Protective Solutions AB hjälper gärna till med råd.

Som en första regel skall alltid en fördekontaminering utföras innan dräkten tas av - användarens säkerhet är viktigast! Fördekontamineringen innebär att dräkten spolavskolas med mycket vatten, gärna med rengöringsmedel i.

Efter denna första avtvättning följer den riktiga dekontamineringen. Alla kemikalier kan delas in i grupper, beroende på kemiska och/eller fysiska egenskaper. Följande tre grupper är mest relevanta när det gäller dekontaminering:

- Flyktiga kemikalier
- Vattenlösliga kemikalier/kemikalier som reagerar med vatten
- Icke vattenlösliga kemikalier

Beroende på vilken grupp en kemikalie faller in i, skiljer sig dekontamineringsmetoden från fall till fall, se följande beskrivning. En specifik grupp kemikalier är de kemiska stridsmedlen. För dessa rekommenderas en särskild dekontamineringsmetod, se nedan.

Flyktiga kemikalier

Kemikalier som har en kokpunkt lägre än 80°C betraktas som flyktiga. Dessa är typiskt lösningar, såsom etylacetat, heptan, bensen, kloroform, aceton och många andra.

En dräkt som har varit utsatt för en flyktig kemikalie dekontamineras genom att dräkten vädras utomhus eller i en väl ventilerad lokal, om möjligt vid något förhöjd temperatur (30-40 °C). Häng dräkten, med dragkedjan helt öppen, och se till att det är gott om plats omkring den så att luften kan cirkulera fritt runt dräkten. Hur lång tid dräkten behöver vädras beror på lufttemperaturen och luftflödet runt dräkten. När dräkten är vädrad, kontrollera att den inte luktar kemikalier och/eller testa luften med hjälp av enkla gasdetektorer.

Vattenlösliga kemikalier

Kemikalier med högre löslighet än 60 g/liter vatten betraktas som vattenlösliga. Dessutom påverkas lösligheten av temperaturen - ju högre temperatur desto högre löslighet. Exempel på vattenlösliga kemikalier är fenol, etylenglykol, natrium, alla syror och baser (se längre ner).

Om dräkten har varit utsatt för en vattenlös kemikalie dekontamineras den genom att tvätta med mycket vatten, gärna med rengöringsmedel i. För att öka lösligheten är det bra att använda varmt vatten (40 °C).

Syror och baser (alkalier)

Exempel: Svavelsyra, saltsyra, natriumhydroxid, ammoniumhydroxid.

Eftersom både syror och baser är helt vattenlösliga dekontamineras en dräkt som varit i kontakt med någondera genom att skölja dräkten med vatten. Kvarvarande syra kan neutraliseras med en utspädd basisk lösning och vice versa för kvarvarande bas. Skölj därefter noga med vatten med lite rengöringsmedel i. pH-värdet bör kontrolleras under dekontamineringen. När pH-värdet är neutralt är dekontamineringen klar. pH-värdet kontrolleras enkelt med en pH-sticka.

Icke vattenlösliga kemikalier

Kemikalier som är icke vattenlösliga är lösliga i vissa lösningsmedel, exempelvis alkohol eller lacknafta. Kemikalier med lägre löslighet än 60 g/liter vatten betraktas som icke vattenlösliga. Exempel är styren, pyridin, nitrobensen, diesel och råolja.

En dräkt som varit i kontakt med en icke vattenlöslig kemikalie, dekontamineras genom att dräkten torkas grundligt med en trasa indränkt i alkohol eller lacknafta (beroende på vilket lösningsmedel som löser kemikalien) Därefter sköljes dräkten noga med vatten med lite tillsatt rengöringsmedel.

Det finns kemikalier som är så klibbiga att det är näst intill omöjligt att få dräkten helt ren. Om detta inträffar måste dräkten kasseras.

Kemiska och biologiska stridsmedel

Vid dekontaminering av kemiska och biologiska stridsmedel rekommenderas ett slam av kalciumhypoklorit (även kallat klorkalk eller HTH) och 30% vatten. Dräkten tvättas av med slammet, som lämnas för att reagera med stridsmedlet i ca 15 minuter, varpå det sköljes av med vatten. Därefter spolras dräkten rikligt med vatten, gärna med tillsatt rengöringsmedel.

Livslängd/utbyte av dräkt

Dräkten måste bytas ut när den är utsliten, omöjlig att reparera eller har utsatts för kemikalier som inte går att dekontaminera. Om det uppstår förändringar i dräktmaterialet (skörhet, styvhet, uppsvälldhet, klabbighet eller andra fenomen) måste dräkten genast tas ur bruk och ersättas med en ny. Vid tveksamma fall kontaktas leverantören eller Ansell Protective Solutions AB.

Undanskaffandet av uttjänta dräkter skall ske i överensstämmelse med lokala bestämmelser gällande PVC och PVC-belagda vävar. Tänkbara metoder är förbränning och/eller deponi. För dräkter som inte är dekontaminerade måste lokala bestämmelser gällande föroreningar/kontaminerade material tas i beaktande.

Säkerhetsföreskrifter

All personal skall vara väl förtrogen med innehållet i denna manual innan dräkten tas i bruk.

Keminsats

Att ingripa vid kemikalieolyckor kan vara en mycket komplex uppgift. Andra kemikalier än de som finns listade i standarder eller i denna dokumentation kan förekomma. Förutom den specifika kemikalien måste aspekter som koncentration, temperatur, blandningar av olika kemikalier, antändlighet, giftighet etc. beaktas.

Identifiera de involverade kemikalierna innan räddningsinsatsen börjar. Minimera exponeringen för kemikalier under insatsen. Undvik i största möjliga mån direktkontakt med kemikalierna.

Användningsanvisningar

Val av lämplig kemsyddsdräkt med rätt tillbehör och annan utrustning, för det specifika ändamålet, måste göras av kvalificerad räddningspersonal.

Många typer av arbete kräver användning av hjälm. Trelchemdräkter kan användas med en säkerhetshjälm.

Trellchem® kemskyddsdräkter i sockdesign skall användas tillsammans med en gummi- eller PVC-säkerhetsstövel med spiktrampskydd och stålhatta.

Se till att ha någon som hjälper till vid påklädning, dekontaminering och avklädning. Säkerställ också att dräkten dekontamineras, inspekteras och trycktestas innan den åter tas i bruk eller läggs i förvaring. Om dräkten är skadad tas den ur bruk och repareras, eller byts ut. Kontrollera att dräktens rekommenderade förvaringstid inte har överskridits, samt att dräkten är fri från skador innan den åter tas i bruk.

Andningsapparat

För europeiska användare måste andningsapparaten vara godkänd enligt EN 137. Detta inkluderar ett krav (§ 6.15) på att reglerventilen skall vara designad eller placerad så att den inte kan stängas av av misstag. Vi rekommenderar en andningsapparat med en reglerventil som är designad så att en oavsiktlig vridning av själva ventilen inte är tillräcklig för att stänga av luften. Om andningsapparaten emellertid skulle vara utrustad med en ventil där § 6.15 uppfylls enbart genom att det krävs flera hela vridningar för att stänga av ventilen, skall användaren öva på att nå ventilen med dräkten på.

Temperaturer

Dräkten kan användas i temperaturintervallet -40°C till $+65^{\circ}\text{C}$. Använd aldrig dräkten nära öppen eld eller i extrem hetta.

Risken för värmepåfrestning måste alltid tas i beräkning vid arbete i overaller och helkapslande dräkter. Beroende på typ av arbete och klädsel kan risken vara betydande även vid måttliga omgivningstemperaturer.

Extra säkerhetsåtgärder måste vidtagas vid insatser där kondenserade gaser med låga temperaturer förekommer. Ett isolerande underställ rekommenderas.

Antistatiska egenskaper

En Trelchem[®] kemskyddsdräkt är **inte** att betrakta som en antistatisk produkt. Alla icke-ledande material, inklusive kemskyddsdräkter, kan orsaka statisk elektricitet, vanligast förekommande vid låg luftfuktighet. Den statiska elektriciteten kan minimeras genom att dräkten sprejas med vatten före och under användandet.

Kemiska och tekniska data

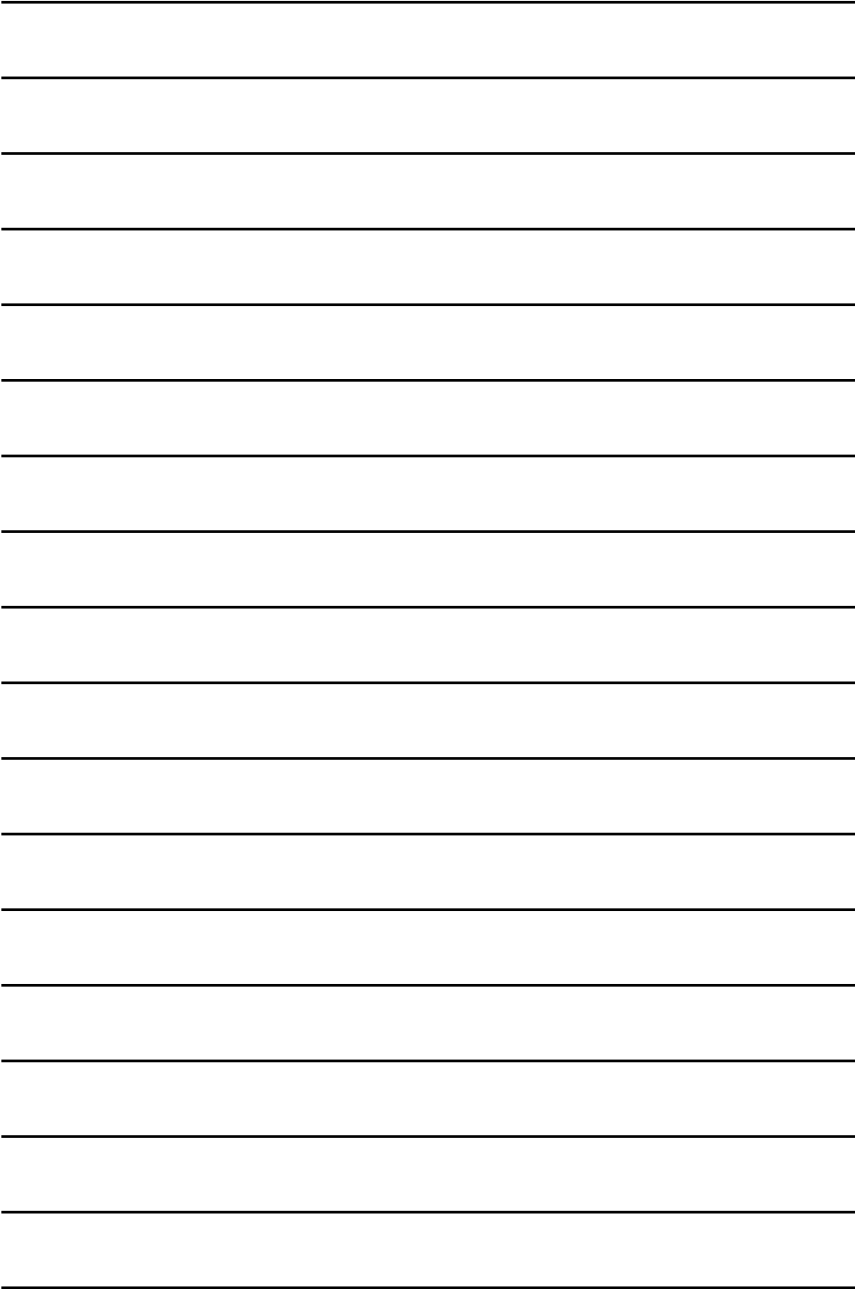
Data - dräktmaterial

Nedan ges en översikt av typprovsningsdata för Trellech[®] Splash-dräkterna. För riktlinjer avseende kemisk resistens hänvisas till kolumn C (Trellech[®] Light) i ”Trellech[®] Super & Light Manual”.

EGENSKAP	SPLASH 900/2000	SPLASH 600	SPLASH 1000/1000S
Nötningshållfasthet	6	6	6
Värmeresistens	2	2	2
Flexning	4	6	4
Flexning -30°C			2
Rivhållfasthet	3	2	2
Draghållfasthet			6
Sprängstyrka	3	4	4
Punkteringshållfasthet	2	3	3
Antändning			3
Sömstyrka	5	5	5
Resistens mot permeation, dräktmaterial			
-Dimetylformamid			1
-Metanol			1
-Natriumhydroxid, 40% NaOH	6	6	6
-Saltsyra			6
-Svavelsyra, 98% H ₂ SO ₄	1	4	3
Resistens mot permeation, sömmar			
-Dimetylformamid			1
-Metanol			1
-Natriumhydroxid, 40% NaOH	6		6
-Saltsyra			6
-Svavelsyra, 98% H ₂ SO ₄	1		3
Not 1: Klassificering baserad på EN 14325.			
Not 2: Permeationsdata gäller endast för dräktmaterialet, ej för visiret.			

Data - handskar

KEMIKALIE	NITRIL/KLOROPREN	VITON®/BUTYL	4H INNER
Aceton	2	6	6
Acetonitril	2	6	6
Ammoniak		6	6
Dietylamin	2	3	5/3*
Diklormetan	1	3	6
Etylacetat	2	4	6
n-Hexan	6	6	6
Klor (g)		6	6
Klorväte (väteklorid) (g)		6	6
Koldisulfid		6	6
Metanol	3	6	6
Natriumhydroxid, 40%	6	6	6
Svavelsyra, 96%	6	6	6
Tetrahydrofuran		1	6
Toluen	2	6	6
<p>* 4H i kombination med Nitril/Kloropregummihandske, klass 5. 4H i kombination med Viton®/Butylgummihandske, klass 3. Vid användning av 4H innerhandske är ovanstående data den lägsta skydds nivå man kan förvänta sig. Testdata baseras enbart på 4H-handsken, utom för dietylamin.</p>			



Ansell Protective Solutions AB

Johan Kocksgatan 10, SE-231 81 Trelleborg

Tel: +46 (0)410-510 00, Fax: +46 (0)410-518 50

<http://protective.ansell.com> | orderprotective@eu.ansell.com

