

## Sterilní ochranná kukla s prodlouženou délkou, která poskytuje dokonalejší osobní ochranu

- **Přidaná ochrana:** Sterilní ochranná kukla BioClean-D™ Hood S-BDHD-L má větší délku, takže při nošení s kombinézou poskytuje větší ochranné krytí.
- **Snížení rizika kontaminace:** Díky nízkému obsahu vláken a nízké hmotnosti materiálu je riziko kontaminace minimalizováno.
- **Elektrostatické disipativní vlastnosti:** Použitý materiál je opatřen antistatickou vrstvou, která zabraňuje hromadění statické elektřiny a umožňuje její řízené odvádění.
- **UPOZORNĚNÍ:** Ohledně konkrétních časů a doporučení pro prostupnost chemoterapeutik se obraťte na zákaznický servis společnosti Ansell.



### Key Features and Benefits

- **Prodloužená délka:** Úplnější ochranné krytí
- **Lehký materiál s nízkým obsahem žmolků:** Menší riziko kontaminace
- **ESD vlastnosti:** Snížené riziko elektrostatického rušení nebo poškození

### Průmyslová odvětví

- Kontrolovaná a kritická prostředí
- Produkce a výroba
- Farmaceutická výroba
- Biotechnologická výroba
- Výroba zdravotnických přístrojů



## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Materiál</b>                    | CleanTough™  |
| <b>Kontrolní standardy</b>         | Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D   |
| <b>Standardy</b>                   | ASTM F739, Partial Body Protection Only, CE 0598, EN 1149-5:2008, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013, EN ISO 14325, ISO 11137-1:2006, Kategorie III, EN 13034:2005 + A1:2009 |
| <b>Přehled balení</b>              | 1 ks v zataveném vnitřním polyetylenovém sáčku; 20 vnitřních sáčků v zataveném vnějším polyetylenovém sáčku; 6 vnějších sáčků na vyztužený karton (120 ks)   |
| <b>Země původu</b>                 | Srí Lanka  |
| <b>Metoda sterilizace</b>          | Ozáření GAMMA zářením (25 kGy)   |
| <b>Minimální dávka sterilizace</b> | 25kGy  |
| <b>Úroveň zajištění sterility</b>  | 10 <sup>-6</sup>   |
| <b>Životnost při uskladnění</b>    | Three (3) years from date of manufacture.  |
| <b>Konstrukce</b>                  | Bound seams with single needle stitching   |

### VÝSLEDKY TESTU ODLUČOVÁNÍ ČÁSTIC

| TEST                                 | VÝSLEDEK                     |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Odlučování částic (Helmke Drum Test) | ≥ 0,5 Qm (počet/min) < 2 000 |

### VÝSLEDKY TESTOVACÍ METODY ASTM F739-12

| LÉČIVO                   | Průměrná doba průniku (minuty)<br>Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm <sup>2</sup> /min |
|--------------------------|---|
| CISPLATINA               | >240  |
| KARMUSTINA               | <6  |
| CYKLOFOSFAMID            | 217 (275,162,215)   |
| DOXORUBICIN HYDROCHLORID | >240  |
| 5-FLUOROURACIL           | >240  |
| METHOTREXÁT              | >240  |
| ETOPOSID                 | >240  |
| PAKLITAXEL               | <10   |
| THIOTEPA                 | 30 (28,30,33)   |

Výsledky dosažené za kontrolovaných laboratorních podmínek akreditovanou externí zkušební laboratoří. \*U přípravků BioClean D a BioClean 2000 se výsledky pronikání chemikálií vztahují k výkonnosti tkaniny pouze pro informaci. Švy a uzávěry mohou mít nižší dobu průrazu. Doporučujeme nosit přes kombinézu oděvy s utěsněnými švy, jako je například BioClean-C, pro větší ochranu před manipulací s chemoterapeutiky.

### TABULKA VELIKOSTÍ

Universal

## VÝSLEDKY TESTU VÝKONU MATERIÁLU

| TEST  | VÝSLEDEK       | VÝKONOVÁ TŘÍDA | PERFORMANCE STANDARD |
|---|----------------|----------------|----------------------|
| Odolnost proti oděru  | >10 cycles     | 1              | EN 12947-2           |
| Odolnost proti praskání kabelu                                | >50,000 cycles | 6              | EN ISO 7854          |
| Odolnost proti propíchnutí                                    | >5 N           | 1              | ISO 13996            |
| Trapézová odolnost proti roztržení v příčném směru (CD)       | >10 N          | 1              | EN ISO 9073-4        |
| Trapézová odolnost proti roztržení ve směru stroje (MD)       | >10 N          | 1              | EN ISO 9073-4        |
| Pevnost v tahu v příčném směru (CD)                           | >30 N          | 1              | EN ISO 13934-1       |
| Pevnost v tahu ve směru stroje (MD)                           | >30 N          | 1              | EN ISO 13934-1       |
| Odpuzování kapalin - 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>       | >90%           | 3              | ISO 6530             |
| Odpuzování kapalin - 10% NaOH                                 | >90%           | 3              | ISO 6530             |
| Odpuzování kapalin - o-xylen                                  | >90%           | 3              | ISO 6530             |
| Odpuzování kapalin - butanol                                  | >90%           | 3              | ISO 6530             |
| Průnik kapalin - 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | <1%            | 3              | ISO 6530             |
| Průnik kapalin - 10% NaOH                                     | <1%            | 3              | ISO 6530             |
| Průnik kapalin - o-xylen                                      | <1%            | 3              | ISO 6530             |
| Průnik kapalin - butanol                                      | <1%            | 3              | ISO 6530             |
| Síla švu <sup>2</sup>   | >50 N          | 2              | ISO 13935-2          |
| Poločas poklesu elektrostatického náboje, t <sub>50</sub> (s) | PASS           | N/A            | EN1149-3             |

1. Seam not destroyed
2. The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5

## INFORMACE PRO OBJEDNÁVKY

|        | VELIKOST     | Univerzální velikost |
|--------|--------------|----------------------|
| BDHD-L | OBJEDNACÍ Č. | S-BDHD-L             |

### Pro více informací navštivte [www.ansell.com](http://www.ansell.com) nebo nám zavolejte:

#### Evropa, Blízký východ a Afrika

Ansell Healthcare Europe NV  
Tel.: +32 (0) 2 528 74 00  
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

#### Asie a Pacifik

Ansell Global Trading Center  
Tel.: +603 8310 6688  
Fax: +603 8310 6699

#### Severní Amerika

Ansell Healthcare Products LLC  
US T: +1 800 800 0444  
US F: +1 800 800 0445  
CA T: +1 800 363 8340

#### Latinská Amerika a Karibik

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
Tel.: +52 442 248 1544 / 248 3133

#### Austrálie

Ansell Limited  
Tel.: +61 1800 337 041  
Fax: +61 1800 803 578

#### Británie

Ansell Nitritex  
Tel.: +44 1638 663338  
Fax: +44 1638 668890

Shoda se zákonnými nařízeními a výkonovými normami



CE 0598



ISO 11137-1 TYPE PB [6]



Ansell, ® a ™ jsou registrované obchodní známky společnosti Ansell Limited nebo jejich poboček. Patentováno v USA a podléhající patentu v USA a mimo USA: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Všechna práva vyhrazena.

Ani tento dokument, ani v něm učiněná prohlášení firmou Ansell či jejím jménem nelze vykládat jako záruku prodejnosti či vhodnosti jakéhokoli výrobku Ansell ke konkrétnímu účelu. Ansell se zřídka zodpovídá za vhodnost či adekvátnost výběru rukavic konečným uživatelem pro konkrétní aplikaci.

Pro bližší informace týkající se používání oděvu s cytotoxickými látkami si prosím přečtěte ověřovací balíček produktu nebo kontaktujte zákaznickou službu společnosti Ansell. Oděvy použité jako ochrana proti takovým látkám musí být zvoleny s ohledem na typ použité chemikálie.