



### Kappler Zytron® 300

Estilo Z3H428-LGXL Traje con cierre al frente con solapa y velcro, con capucha, elástico en puños y tobillos y protección hasta la barbilla, costura termosellada, color café claro.

Estilo Z3H414-LGXL Traje con cierre al frente con solapa y velcro, con capucha, elástico en puños y tobillos y protección hasta la barbilla, costura termosellada, color café claro, con bota calcetín integrado.

Estilo Z3H426-LGXL Traje con cierre al frente con solapa y velcro, con capucha, elástico en puños y tobillos y protección hasta la barbilla, costura termosellada, color café claro, con bota calcetín integrado con solapa para la bota.

Estilo Z3H571-LGXL Traje encapsulado Nivel B, entrada trasera con solapa y velcro, costura termosellada, espalda expandida, con un puerto de exhalación, con elástico en puños, color gris claro, con bota calcetín integrado con solapa para la bota.

Zytron® 300 es una tela única en el mercado debido a que ofrece máxima protección contra químicos peligrosos como ácido sulfúrico. Es una película laminada propiedad intelectual de Kappler, sobre múltiples capas de polipropileno de 2.0 oz/yd2. Resistente a la abrasión y de uso rudo. Para la protección de salpicaduras químicas fuertes.

#### Accesorios:

AG0AR, conos insertos para traje



AG0GV, Guantes Viton



AG0GB, Guantes Butyl



99402 YW, Cinta Chemtape 2"x60yds



AR0B0, Botas para Acidos



AB0R6, Chaleco para calor, tela algodón Flame Retardant, café, con Gel packs de 600g para enfriar



Pruebas acorde a ASTM F1001 y D751 se presentan en la siguiente tabla.

KAPPLER TECHNICAL DATA ASTM F1001 Chemical Test Battery	
CHEMICAL	Zytron® 300
Acetone	>480
Acetonitrile	50
Carbon Disulfide	>480
Dichloromethane	24
Diethylamine	>480
Dimethylformamide	151
Ethyl Acetate	>480
n-Hexane	>480
Methyl Alcohol	43
Nitrobenzene	>480
Sodium Hydroxide	>480
Sulfuric Acid	>480
Tetrachloroethylene	>480
Tetrahydrofuran	>480
Toluene	>480
GASES	
Ammonia Gas	39
1,3 Butadiene	>480
Chlorine Gas	>480
Ethylene Oxide Gas	81
Hydrogen Chloride Gas	>480
Methyl Chloride Gas	>480

Chemical Warfare Agent Data		
ZYTRON® 300		
CHEMICAL AGENT	Breakthrough Time	Breakthrough Criteria
Bis (2-chloroethyl) sulfide (Mustard:HD)	>480 MINUTES	4.0 ug/cm2
Isopropyl methylfluorophosphonate (Sarin:GB)	>480 MINUTES	1.25 ug/cm2
Chlorovinyl arsinedichloride (Lewisite:L)	>240 MINUTES	4.0 ug/cm2
O-ethyl S-(2-diisopropylaminoethyl) methylphosphonothiolate (Nerve:VX)	>480 MINUTES	1.25 ug/cm2
Pinacolyl methylfluorophosphonate (Soman:GD)	NT	

Typical Physical Properties (measured per ASTM D751)	
TEST METHOD	Zytron® 300
Grab Tensile Strength MD*	70 / 311
Grab Tensile Strength CD*	54 / 240
Tear Resistance MD*	16.4 / 71
Trapezoid Method CD*	25.2 / 111
Ball Burst	53 / 236

NOTE: These tests were performed in accordance with ASTM standards by independent laboratories. This data is derived from tests performed on material samples only, not finished garments.

**WARNING:** These are uses, environments and/or fabrics are unsuitable. It is the responsibility of the user to review available data and verify that the garment and/or fabric is appropriate for the intended use and meets all specified government industry standards.

**CAUTION:** Do not use for fire protection. Avoid open flame or intense heat.

Sources for all test data are independent laboratories. All tests were performed under laboratory conditions and not under actual use conditions.

Agent testing was conducted at Battelle Labs in accordance with MIL-STD-282 and/or NPPA, 1994-2001, Edition Standards on Protective Ensembles for Chemical / Biological Terrorism Incidents.

\*MD - Machine Direction, CD - Cross Direction

Para mas información. [www.kappler.com](http://www.kappler.com)

