

ChemMAX™ 1

ChemMAX™ 1

- Confeccionado en base a un sustrato de polipropileno laminado con una resina de polietileno de alta densidad, este polímero laminado ofrece efectiva barrera contra una gran gama de sustancias químicas.
- Las prendas se ofrecen con costuras interlock, ribeteadas y selladas. Material liviano que ofrece un excelente confort al usuario.
- Antiestática: cumple con los requerimientos antiestáticos de UNE EN 1149 y con la norma NFPA 99.

Aplicaciones Principales

Usado frecuentemente en:

- Lavados a presión.
- Manejo de partículas secas peligrosas.
- Mezcla de químicos (bajo-peligro)
- Buena Protección contra la sangre.

Guía de Permeación

Guía de permeación (de acuerdo a ASTM F 739) para Guía estándar de Selección de Químicos para Evaluar los Materiales de la Ropa de Protección (según ASTM 1001)

Químico	Fase Física Normal	Tiempo de penetración (min)
Acetona	Líquido	Inm.
Acetonitrilo	Líquido	220.
Amoniaco	Gas	Inm.
Gas Butano	Gas	Inm.
Disulfuro de Carbono	Líquido	Inm.
Gas de la Cloro	Gas	Inm.
Diclorometano	Líquido	Inm.
Dietilamino	Líquido	Inm.
Dimetilformamida	Líquido	335
Acetato de Etilo	Líquido	Inm.
Oxido de Etileno	Gas	>480min.
Hexano	Líquido	Inm.
Cloruro de Hidrógeno	Gas	Inm.
Metanol	Líquido	Inm.
Cloruro de Metilo	Gas	320.
Nitrobenzeno	Líquido	45.
Hidróxido de Sodio, 50%	Líquido	>480min.
Acido Sulfúrico, 96%	Líquido	>480min.
Tetracloroetileno	Líquido	Inm.
Tetrahidrofurano	Líquido	Inm.
Tolueno	Líquido	Inm.

Test sobre Propiedades Físicas

Peso básico 2.29 oz./yd² (ASTM D3776)

ASTM D 5034	Resistencia a la tracción	(MD) 35 lbs. (XD) 27 lbs.
ASTM D 5034	Elongación	(MD) 61 lbs. (XD) 62 lbs.
ASTM D 5733	Rotura trapezoidal	(MD) 8.1 lbs. (XD) 5.7 lbs.
ASTM D751	Cabezal hidrostático	200 cms
NFPA99	Decaimiento estático	PASO
NFPA1149	Antiestático	PASO

MD: Dirección de la máquina
XD: Dirección transversal

