¿Qué prendas son adecuadas para qué aplicaciones y normas?

⚠ ChemMax® 1EB solo alcanza una protección de tipo 3 con la solapa de la cremallera bien cerrada y sellada. Aunque los tejidos MicroMax® y MicroMax® NS se han probado con arreglo a la norma EN 14126, no recomendamos prendas con costuras pespuntadas para este tipo de protección.

			Protección químicas					Protección de tipos 5 y 6						Protección de tipo 4 y Cool Suits®							Protección química con propiedades ignífugas				Protección aluminizada frente al calor			Protección frente a arcos eléctricos	
			ChemMax® 1	ChemMax® 2	ChemMax® 3	ChemMax® 4 Plus	Interceptor® Plus	SafeGard® GP	SafeGard® 76	SafeGard® 76 Diamant	MicroMax® NS	MicroMax®	MicroMax® NS Trine	ChemMax® 1 EB	MicroMax® TS	MicroMax® NS Cool Suit	MicroMax® TS Cool Suit	ChemMax® 1 Cool Suit	ChemMax® 3 Cool Suit	Pyrolon™ CRFR Cool Suit	Pyrolon™ Plus 2	Pyrolon™ XT	Pyrolon™ CRFR	Pyrolon™ CBFR	ALM® 300	ALM® 500	ALM® 700	ARC® 43	ARC®-X
Protección frente a sustancias químicas peligrosas																													
Protección frente a gases y vapores	Tipo 1	EN 943					✓																						
Protección frente a gases y vapores - Trajes de presión positiva	*Tipo 2*	*Eliminado ahora*																											
Sustancias químicas líquidas: protección frente a pulverizaciones a chorro	Tipo 3	EN 14605	✓	✓	✓	✓	✓							⚠									✓	✓					
Sustancias químicas líquidas: Protección frente a pulverizaciones (tipo ducha)	Tipo 4	EN 14605	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓					
Protección frente a polvo peligroso	Tipo 5	EN 13982	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Sustancias químicas líquidas: protección frente a aerosoles	Tipo 6	EN 13034	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
Industria nuclear: protección frente a partículas contaminadas de radiación		EN 1073-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Protección frente a llamas y fuego																													
Propagación limitada de la llama		EN 14116																			✓	✓	✓	✓					✓
Protección frente al calor y las llamas		EN 11612																						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Propagación limitada de la llama - Procedimiento A	Código A1	ISO 15025																						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Propagación limitada de la llama - Procedimiento B	Código A2	ISO 15025																							✓	✓	✓	✓	✓
Resistencia al calor - Calor de convección (clases 1-3)	B (1-3)	ISO 9151																							B1	B1	B3	B2	B1
Resistencia al calor - Calor radiante	C (1-4)	ISO 6942(B)																						C1	C4	C4	C4	C1	C1
Resistencia al calor - Salpicaduras de aluminio fundido	D (1-3)	ISO 9185																							D1	D3			
Resistencia al calor - Salpicaduras de hierro fundido	E (1-3)	ISO 9185																							E1	E1			E3
Resistencia al calor - Calor de contacto	F (1-3)	ISO 12127-1																							F1	F1	F3		F1
Procesos de soldadura y afines		EN 11611																							✓	✓			✓
Protección frente a arcos eléctricos - Método caja	Clases 1-2	EN 61482-1-2																										2	2
Protección frente a arcos eléctricos - Arco abierto	ATPV	EN 61482-1-																										43	16
protección frente a agentes infecciosos		EN 14126	✓	✓	✓	✓	✓				⚠	⚠	✓	✓	✓	Cool Suits® no recomendados para protección frente a agentes infecciosos													
Resistencia frente a líquidos contaminados bajo presión	Clases 1-6	ISO 16604	6	6	6	6	6				6	6	6	6	6														
Resistencia frente a líquidos debido al contacto mecánico con superficies contaminadas	Clases 1-6	EN 14126-A	3	3	3	3	3				3	3	3	3	3														
Resistencia a aerosoles contaminados	Clases 1-3	ISO 22611	3	3	3	3	3				3	3	3	3	3														
Resistencia a partículas sólidas contaminadas	Clases 1-3	ISO 22621	6	6	6	6	6				6	6	6	6	6														
Prendas antiestáticas-Resistencia de superficie (<2,5x10⁹ohms)		EN 1149-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Prendas antiestáticas - Disipación de carga		EN 1149-3																						✓					✓
Prendas de alta visibilidad		EN 20471																											✓
Protección frente a la lluvia		EN 343																											✓
Tipo de costura																													
Sargada (puntada remallada)								✓			✓		✓								✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Pespuntada y ribeteada									✓	✓		✓				✓													
Pespuntada y sellada (lado exterior)			✓	✓	✓	✓								✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓					✓
Pespuntada y sellada (ambos lados)							✓																						

v.0719