

AlphaTec® 4000 CFR

Nehorľavý protichemický ochranný odev

- **Inovatívny materiál** – výnimočná ochrana pred chemikáliami, látka zabraňuje rozširovaniu plameňa
- **Nehorľavosť** – odev spĺňa požiadavky na zabránenie rozširovania plameňa podľa EN ISO 14116 Index 1 (ochranný odev by však nikdy nemal byť nosený samostatne, ale vždy na odevoch spĺňajúcich EN ISO 14116 Index 2 alebo vyššie)
- **Ochrana nositeľa** – nie je znížená ani pri nečakanom vznietení (vyšľahnutí plameňov)
- **Protichemická ochrana** – preukázaná 8 hodinová ochrana pred mnohými nebezpečnými organickými rozpúšťadlami a anorganickými chemikáliami
- **Vysoko viditeľný** – fluorescenčná oranžová látka spĺňa požiadavky EN ISO 20471 (nie je však podľa tejto normy oficiálne certifikovaná)
- **Štepané a podlepené švy** – zvyšujú pevnosť a ponúkajú efektívnu bariéru pred tekutinami a pevnými časticami
- **V procese certifikácie**



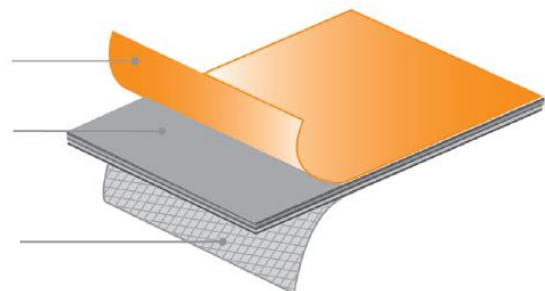
AlphaTec® 4000



Nehorľavý PVC

Stredová bariéra

Nehorľavá netkaná látka



AlphaTec® 4000 CFR**Popis produktu:**

Materiál: AlphaTec® 4000 CFR
unikátny viacvrstvový nehorľavý protichemický materiál

Farba: Reflexná oranžová

Dizajn: Overall s kapucňou z dvoch častí
Elastický pás, elastické ukončenia rukávov
a nohavíc
Zapínanie na dvojité zips so záklopkou



Modely: OR47T-00111 (overall s kapucňou)
OR47T-00122 (overall s kapucňou a pripojenými ponožkami)

Výroba / QMS štandardy: ISO 9001 / OOPP regulačný modul D

Uskladnenie: Chráňte pred priamym slnečným žiarením
Uchovávajte v chlade a suchu
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov ozónu alebo vznietenia

Krajina pôvodu: Čína

Technické špecifikácie:

AlphaTec® 4000 CFR

- CE Kategória III
- Typ 3-B
- Typ 4-B
- Typ 5-B
- EN 1073-2
- EN 1149-5
- EN 14126
- EN ISO 14116 Index 1



TYPE 3-B



TYPE 4-B



TYPE 5-B

EN ISO
14116
INDEX 1



EN 14126



EN 1073-2



EN 1149-5

Fyzikálne vlastnosti odevu:

Testovacia metóda	Výsledok	EN Trieda (EN 14325:2004)
EN 530 Odieranie	> 2 000 cyklov	6 zo 6
EN ISO 7854 Praskanie	> 40 000 cyklov	5 zo 6
EN ISO 7854 Praskanie pri -30°C	> 4 000 cyklov	6 zo 6
EN ISO 9073-4 Štruktúrálna pevnosť (Odolnosť voči roztrhnutiu)	> 40 N	3 zo 6
EN ISO 13934-1 Pevnosť v ťahu	> 100 N	3 zo 6
EN 863 Odolnosť voči prepichnutiu	> 10 N	2 zo 6
EN ISO 14116 Odolnosť voči plameňu	Splnená	Index 1
EN 149-3:2004 Elektrostatické vlastnosti	Splnená	✓
ISO 13935-2 Pevnosť švov		v procese testovania

Odolnosť voči chemikáliám:

Výsledky penetračného testu chemikálií podľa EN ISO 6529			
Názov chemikálie	CAS reg. číslo	Čas prieniku v 1.0µg/cm²/min	EN Trieda (EN 14325)
Kyselina octová (> 99%)	64-19-7	> 480 minút	6 zo 6
Acetón (> 99%)	67-64-1	> 480 minút	6 zo 6
1-3 Butadién (> 99%)	106-99-0	> 480 minút	6 zo 6
Dichlórmétán (> 99%)	75-09-2	> 480 minút	6 zo 6
Etylacetát (> 99%)	141-78-6	> 480 minút	6 zo 6
Etylénoxid plyn	75-21-8	> 480 minút	6 zo 6
n-Heptán (> 99%)	142-82-5	> 480 minút	6 zo 6
n-Hexán	110-54-3	> 480 minút	6 zo 6
Kyselina fluorovodíková (> 70% w/w)	7664-39-3	> 480 minút	6 zo 6
Izopropanol (> 99%)	67-63-0	> 480 minút	6 zo 6
Metanol (> 99%)	67-56-1	> 480 minút	6 zo 6
Nitrobenzén	98-95-3	> 480 minút	6 zo 6
Hydroxid sodný	1310-73-2	> 480 minút	6 zo 6
Kyselina sírová (95-96%)	7664-93-9	> 480 minút	6 zo 6
Toluén	108-88-3	> 480 minút	6 zo 6