

## CHEMIKALIENSCHUTZKLEIDUNG RICHTIG TRAGEN

AlphaTec® Chemikalienschutzanzüge Typ 5 & 6 und Schutzhandschuhe

### Arbeiten mit Ihrem Chemikalienschutzanzug - Beste Praktiken

- Chemikalienschutzanzüge bieten Ihnen nur unter den folgenden Bedingungen einen Schutz:
  - Auswahl des richtigen Anzugs
  - Richtiges Anziehen des Anzugs
  - Eignung des Anzugs für das jeweilige Umfeld
  - KEINE Risse, Schnitte, Durchstiche oder andere Schäden
- Nehmen Sie Rücksicht auf Kollegen, die in Ihrer Nähe arbeiten.
- Bei einem Notfall müssen inaktive Personen, die sich in der Gefahrenzone aufhalten, Schutzkleidung tragen.
- Tragen Sie in explosionsgefährdeten Bereichen („Ex-Zonen“) immer eine antistatisch behandelte Schutzkleidung, die bei einer richtigen Erdung elektrostatische Entladungen ableitet.
- Achten Sie im Arbeitsbereich sorgfältig darauf, Schutzausrüstung nicht zu beschädigen. Vermeiden Sie daher einen Kontakt mit heißen Flächen und scharfen Kanten.
- Ziehen Sie Schutzkleidung oder dazugehörige PSA nicht während der Arbeit in einer Gefahrenzone aus.
- SIE selbst sind verantwortlich für Ihre Sicherheit und Gesundheit!



#### Einbinden einer Hilfsperson (das „Buddy“-Prinzip)

Einzelpersonen bilden eine Zweiergruppe und übernehmen gegenseitig die Verantwortung dafür, dass die Sicherheit gewährleistet und persönliche Schutzausrüstung (PSA) vorschriftsmäßig getragen wird.



#### 1 Vor dem Anziehen des Schutzanzugs

- Befolgen Sie immer die Gebrauchsanleitung des Herstellers.
- Begeben Sie sich in einen ausgewiesenen, nicht kontaminierten Wechselbereich.
- Prüfen Sie die Größe und Schutzstufe des Chemikalienschutzanzugs.
- Öffnen Sie vorsichtig die Verpackung. Verwenden Sie dazu kein Messer oder andere scharfkantigen Gegenstände.
- Lesen Sie aufmerksam die Gebrauchsanleitung.
- Unterziehen Sie Ihren Overall einer Sichtprüfung.
- Prüfen Sie den Overall auf Löcher/Risse und die Dichtigkeit der Nähte und Reißverschlüsse.
- Tragen Sie keinen beschädigten Anzug.



#### 2 Anziehen des Schutzanzugs

- Schütteln Sie den Overall, damit er sich einfacher anziehen lässt.
- Entfernen Sie unnötige, ausbeulende Kleidung, und leeren Sie Ihre Taschen.
- Legen Sie allen Schmuck ab.
- Ziehen Sie in Sitzposition Ihre Fußbekleidung aus
- Stecken Sie die Säume der Hosenbeine in die Socken.
- Führen Sie die Beine mit nach vorne gestreckten Zehen in den Overall ein.
- Ziehen Sie den Overall bis zur Taille hoch.



#### 3 Anziehen der Sicherheitsfußbekleidung

- Rollen Sie in Sitzposition die Beine des Overalls hoch.
- Ziehen Sie die erforderliche Sicherheitsfußbekleidung an.
- Rollen Sie die Beine des Overalls abwärts, bis Waden und Fußgelenke bedeckt sind.
- Stecken Sie die Beine des Overalls nicht in die Fußbekleidung.
- Kleben Sie, sofern erforderlich, den Saum des Overalls und die Fußbekleidung über dem Fußgelenk mit einem chemikalienfesten Klebeband ab.
- Führen Sie einen Arm nach dem anderen vorsichtig in die Ärmel ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Ärmel die Handgelenke abdecken.



#### 4 Setzen Sie die Gesichtsmaske auf.

- Verwenden Sie, sofern erforderlich, eine Schutzbrille.
- Befolgen Sie immer die Gebrauchsanleitung des Herstellers.
- Setzen Sie die Maske auf. Stellen Sie sicher, dass sie Ihr Gesicht komfortabel umschließt.
- Ziehen Sie die Kapuze über. Stellen Sie sicher, dass keine Lücken entstehen.



#### 5 Schließen des Schutzanzugs

- Schließen Sie vollständig den Reißverschluss.
- Entfernen Sie den Schutzstreifen des Klebebands. Kleben Sie dann die Vorderseite des Anzugs vollständig ab.
- Achten Sie darauf, dass beim Abkleben keine Lücken oder Öffnungen entstehen, die den Schutz beeinträchtigen.
- Kleben Sie, sofern die Anwendung oder PSA es erfordert, den Anzug für einen vollständigen Schutz vor Sprühflüssigkeit und Partikel mit einem chemikalienfesten Klebeband ab.
- Bitten Sie, falls erforderlich, eine Hilfsperson um Unterstützung beim Abkleben mit dem Klebeband.



#### 6 Anziehen der Schutzhandschuhe

- Tragen Sie für die Anwendung geeignete Handschuhe gemäß den Anleitungen des Herstellers.
- Überprüfen Sie die Handschuhe auf eventuelle Schäden und Mängel.
- Ziehen Sie einen Handschuh nach dem anderen an. Prüfen Sie den guten Sitz der Handschuhe.
- Tragen Sie, sofern erforderlich, als zusätzlichen Schutz einen Innenhandschuh.



#### 7 Abkleben/Fingerschlaufen

- Als Alternative kann der Außenärmel mit einem undurchlässigen chemikalienfesten Klebeband abgeklebt werden.
- Fingerschlaufen verhindern ein Verrutschen des Ärmels speziell bei Überkopparbeiten.



#### 8 Abschließende Prüfungen

- Prüfen Sie den Anzug auf einen richtigen, komfortablen Sitz.