# **ANSELL Ergonomische Handschuh HyFlex® 11-818**









Unter rauen Arbeitsbedingungen hat die (zum Patent angemeldete) extrem dünne FORTIX™-Nitrilschaumschicht eine dreimal längere Lebensdauer als vergleichbare Handschuhe und senkt somit die Gesamtbetriebskosten. Die FORTIX™-Beschichtung bewirkt einen verstärkten Trockengriff und zeichnet sich durch eine um 20 % größere Atmungsaktivität als frühere Formulierungen aus. Das Ergebnis: Kühlere, trockenere Hände, weniger Schweißbildung. Das nahtlose Nylon-Spandex-Trägermaterial mit einer Fadenstärke von 18 Gauge vermittelt ein Arbeitsgefühl fast wie mit bloßen Händen und ermöglicht den Fingerspitzen die Tastsensibilität, die für komplexe Feinarbeiten erforderlich ist. Die ZONZ® Comfort Fit Technology von Ansell passt das Trägermaterial für eine erhöhte Trägerleistung, Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit der anatomischen Form der Hände an. Mit einer Abriebfestigkeit der EN-Stufe 3 bietet der extrem leichte HyFlex® 11-818 den idealen Schutz bei Allgemein- und Montagearbeiten. Silikonfreies Material bedeutet: Keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln.

## Merkmale

Serie: HvFlex® **Typ:** 11-818 Typ: Präzision Antistatisch: Ja Silikonfrei: Ja Strickstärke: 18 Farbe: Blau

Norm: CE Cat. II, EN 338, EN 420, EN ISO 21420, OEKO-

TEX. REACH

Zulassungen: EN 388:2003 Beschichtungsfarbe: Blau

Beschichtungsmaterial: Innenhand aus Nitrilschaum

Träger-Material: Nylon/Spandex

Träger-Farbe: Blau Stulpe: Strickbund Material: Nylon/Spandex

Kategorie II: Yes EN 388:2016: 3121A

EN 420:2003 + A1:2009: Yes

#### **Konstruktion**

## Integrierte technologien:

- DMF free diese Handschuhe sind frei von N,N-Dimethylformamid als Lösungsmittel.
- ERGOFORM™: Ergonomic Design Technology ermöglicht uns die Entwicklung eines komfortableren Handschuhs, der die Leistung steigert und die Belastung des Bewegungsapparats, die zu Verletzungen führen kann, mindert.
- FORTIX™: Abrasion Resistance Technology eine zum Patent angemeldete Technologie einer dünnen und doch robusten, atmungsaktiven Nitrilschaumbeschichtung, die das Handschuhleben verlängert und den Tragekomfort bei Arbeiten erhöht, die eine Gefahr für Schürfverletzungen bergen.eine zum Patent angemeldete Technologie einer dünnen und doch robusten, atmungsaktiven Nitrilschaumbeschichtung, die das Handschuhleben verlängert und den Tragekomfort bei Arbeiten erhöht, die eine Gefahr für Schürfverletzungen bergen.
- ZONZ™: Comfort Fit Technology eine patentierte Stricktechnik, die durch spezielle Strickmuster in den Belastungsbereichen des Handschuhs eine Passform erzielt, die eine bessere Beweglichkeit der Hände bewirkt und die Anspannung und Belastung durch repetitive Bewegungen reduziert.

# **Anwenduna**

• Empfohlen in: Chemie, Maschinenbau, Versorgungsunternehmen

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher Seite 1/1 veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. [Stand: Juli 2003]

