

HyFlex®

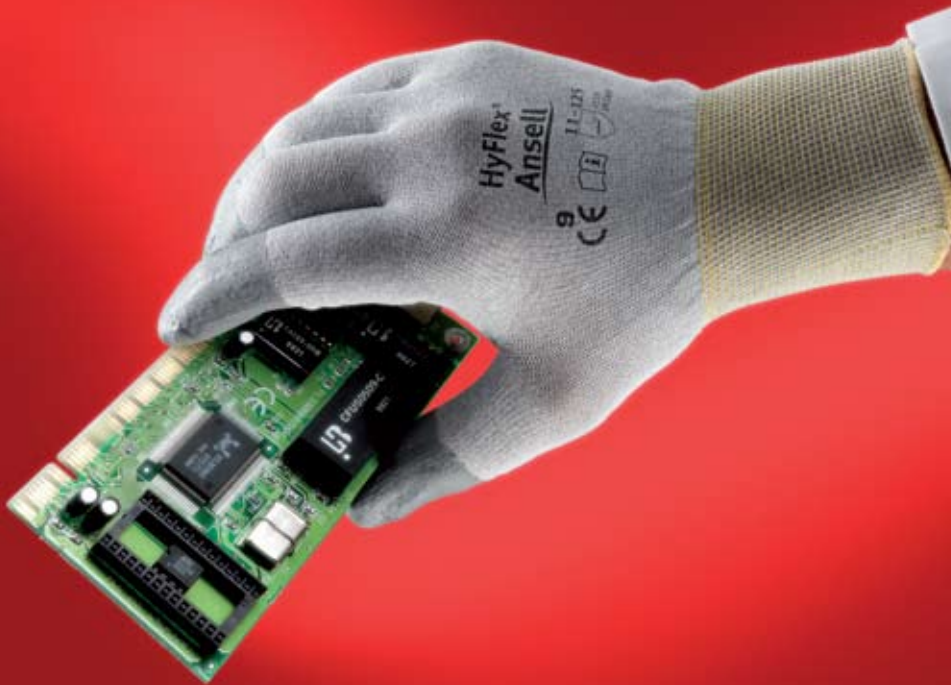
11-120

11-122

11-125

Tauchbeschichteter
Handschuh aus
Strickgewebe

Wirksamer, komfortabler Schutz von Produkten gegen elektrostatische Entladungen



Ansell Healthcare erweitert die renommierte HyFlex®-Familie mit einer neuen Reihe von Schutzhandschuhen: die Modelle HyFlex® 11-120/11-122/11-125, die speziell für Arbeiten im Bereich der Mikroelektronik geeignet sind, bei denen elektrostatische Entladungen

(ESD) unbedingt vermieden werden müssen. Die dünne Ausführung der Handschuhe erleichtert die Handhabung der immer kleineren Bauteile, die in der Mikroelektronik verwendet werden. Das Material aus Nitrilschaumstoff ist zudem frei von Dimethylformamid (DMF).

Ansell

Empfohlene Anwendungsbereiche

Die HyFlex® 11-120-Serie ist für Montage-, Qualitätsprüfungs- und Verpackungsarbeiten in den folgenden Bereichen bestimmt:

- Feinelektronik
- Elektronikzubehör in der Automobilindustrie

Dissipation elektrostatischer Entladungen

Elektrostatische Entladungen (ESD) können bei der Montage von mikroelektronischen Bauteilen große Schäden verursachen, die sich negativ auf die Produktionskosten, Produktqualität und Rentabilität auswirken.

Die antistatischen Eigenschaften der HyFlex® Modelle 11-120, 11-122 und 11-125 werden durch die Beifügung von Karbonfasern in den Nylonträger erzielt, die einen sehr hohen Wirkungsgrad bei der Verhinderung von elektrostatischen Entladungen haben. Die gemäß der EN 1149-1 bei

HyFlex® 11-120, 11-122 & 11-125

60% R.F. (Oberflächenwiderstand) getesteten HyFlex® 11-120/122/125 fallen unter die ESD-Kategorie „Dissipativ“.

Dünn und komfortabel

Da mikroelektronische Bauteile immer kleiner werden, sind Bewegungsfreiheit und Präzision ein immer wichtigerer Faktor. Neben einer äußerst wirksamen Antistatik stand daher auch im Vordergrund, die Handschuh-Modelle HyFlex® 11-120 11-122 und 11-125 aus einem extrem dünnen Material zu entwickeln. Das Trägermaterial aus besonders weichem 13-Gauge-Nylon sorgt für

Tauchbeschichteter Handschuh aus Strickgewebe

exzellenten Tragekomfort, der durch die Verwendung eines speziellen Nitrilschaums noch gesteigert wird. Dieser durchdringt das Trägermaterial wesentlich weniger als z.B. eine Beschichtung aus Polyurethan (PU). Die helle Farbe erleichtert außerdem das Erkennen von Verunreinigungen der Handschuhe.

Neben diesen besonderen

Merkmale zeichnet sich diese neue Handschuhreihe 11-120, 11-122 und 11-125 selbstverständlich auch durch alle anderen HyFlex®-Qualitäten aus, die von unzähligen Anwendern so hoch geschätzt werden: geringes Gewicht, anatomische Passform, hoher Tragekomfort, hohe Bewegungsfreiheit und hohe Tastsensibilität.

Keine Materialien auf Lösemittelbasis

Die meisten der auf dem Markt erhältlichen dissipativen ESD-Handschuhe sind aus einem auf Lösemitteln basierenden Material gefertigt. Ansell ist der einzige Hersteller, der eine Ausführung mit Nitrilschaum anbietet. Der HyFlex® 11-120 und 11-125 sind daher frei von Dimethylformamid (DMF).

ESD-Kategorien für Ansell-Handschuhe

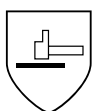
Eigenschaft	Elektrischer Widerstand (Ohm)	Ansell-Modell
Isoliert	$> 10^{14} \Omega$	
Normal	$10^{12} - 10^{14} \Omega$	HyFlex® 11-600, 11-627, Hynit®
Antistatisch	$10^9 - 10^{12} \Omega$	HyFlex® 11-800
Dissipativ	$10^6 - 10^9 \Omega$	HyFlex® 11-120/122/125
Konduktiv	$10^3 - 10^6 \Omega$	

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ/Ausführung	EN-Größen	Länge	Farbe
11-120	Innenhand mit Nitrilbeschichtung, Strickbund	6, 7		
11-122	Unbeschichtet, Strickbund	8, 9	TBD	Grey
11-125	Finger mit Nitrilbeschichtung, Strickbund	10, 11		

Verpackungseinheit

12 Paar pro PE-Beutel, 12 PE-Beutel pro Karton



HyFlex 11-120 3131
HyFlex 11-122 213X
HyFlex 11-125 213X

Ansell

Ansell Limited ist ein weltweiter Marktführer auf dem Gebiet von Schutzprodukten. Mit Niederlassungen in Amerika, Europa und Asien und weltweit mehr als 11.000 Mitarbeitern bestätigt Ansell seine führende Position sowohl im Markt für Kondome als auch in den Märkten für Handschuhe aus Naturlatex und synthetischem Polymer. Ansell konzentriert sich auf drei Geschäftsbereiche: Occupational Healthcare (Handschutzprodukte für die Industrie), Professional Healthcare (Operations- und Untersuchungshandschuhe für das Gesundheitswesen) und Consumer Healthcare (Kondome und Haushaltshandschuhe für Verbrauchermärkte). Informationen über Ansell und seine Produkte finden Sie auf unserer Website unter <http://www.ansell.eu>

Ansell GmbH

Stadtquartier Riem Arcaden Lehrer-Wirth-Str. 2 D-81829 München, Deutschland
Telefon : +49-(0)89-45118-0 Fax : +49-(0)89-45118-119
<http://www.ansell.eu> E-Mail : infodeutschland@eu.ansell.com

Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park Block J Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03
<http://www.ansell.eu> E-mail info@ansell.eu

Ansell