



» TECHNISCHE PUBLIKATION

VERGLEICH: HANDSCHUHE MIT LANGER STULPE

Hier sind die Modelle TouchNTuff® 92-605 und Microflex® 93-853 besser:

- Durchstichfestigkeit
- Chemikalienfestigkeit
- Materialstärke

im Vergleich zum führenden Purple-Glove-Wettbewerber.

Welchen Handschuh verwenden Sie?

Vergleich von puderfreien Nitrilhandschuhen für den Einmalgebrauch mit verlängerter Stulpe und texturierten Fingerspitzen.

	Microflex® 93-853	TouchNTuff® 92-605	Führender Purple 12"-Glove-Wettbewerber
Länge (mm)	295	300	306
Wandstärke der Innenhand (mm)	0,14	0,12	0,12
AQL-Wert	0,65	1,5	1,5
Zulassung für chemotherapeutische Medikamente?	Ja	Ja	Ja
Chemikaliendurchbruch bei Salzsäure 36 % (Min.)	165	178	16*
Chemikaliendurchbruch bei Isopropylalkohol (Min.)	30	117	29*
Chemikaliendurchbruch bei Natriumhydroxid 40 % (Min.)	>480	>480	> 480*
Silikonfrei?	Nein	Ja	Nein
Durchstichfestigkeit (N)*	8,8	9,1	8,1
Zugfestigkeit (MPa)*	29	36	21
Dehnbarkeit (%)*	511	543	550
Modulus (MPa)	10,8	7,1	8,1
Verpackung	50 Handschuhe/Spender, 10 Spender/Umkarton	100 Handschuhe/Spender, 10 Spender/Umkarton	50 Handschuhe/Spender, 10 Spender/Umkarton
Kompatibel mit PSA und MP 93/42/EEC	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit EN 374?	Ja	Ja	Ja
NFPA-Zertifizierung?	Ja	Nein	Ja

Die in diesem Dokument angegebenen Daten sind Ergebnisse von Labortests. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

* Quelle: Kimberly-Clark Nitrile Glove Chemical Resistance Guide (www.kcprofessional.com/us/mkt/ChemicalSelector Guide) ** Ungealtert

Fotoaufnahmen im NJIT EDC-Labor.

© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

Trademarks used are owned as indicated at fishersci.com/trademarks.

Austria: +43(0)800-20 88 40 Belgium: +32 (0)56 260 260 Denmark: +45 70 27 99 20
 Germany: +49 (0)2304 9325 Ireland: +353 (0)1 885 5854 Italy: +39 02 950 59 478
 Finland: +358 (0)9 8027 6280 France: +33 (0)3 88 67 14 14 Netherlands: +31 (0)20 487 70 00
 Norway: +47 22 95 59 59 Portugal: +351 21 425 33 50 Spain: +34 902 239 303
 Sweden: +46 31 352 32 00 Switzerland: +41 (0)56 618 41 11 UK: +44 (0)1509 555 500