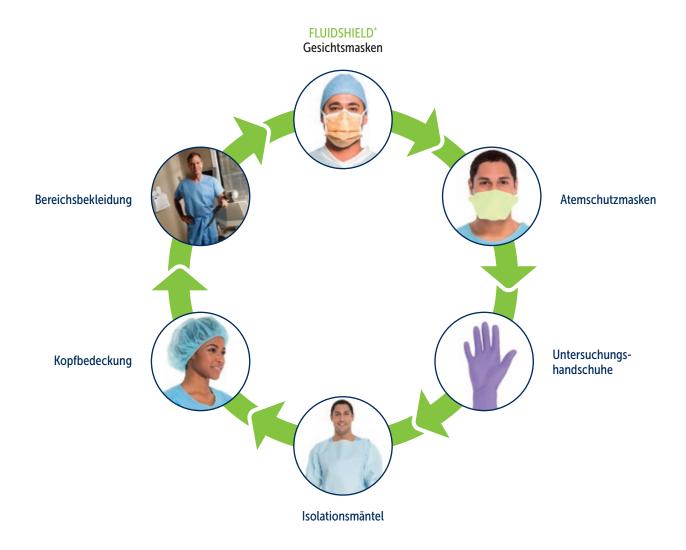


## UNTERSUCHUNGS-HANDSCHUHE PORTFOLIO



## INFEKTIONS-PRÄVENTION

O&M Halyard bietet ein komplettes Sortiment an Einweglösungen zur Infektionskontrolle, um die Ausbreitung von Infektionen unter Patienten oder Mitarbeitern einzudämmen und das Infektionsrisiko in Untersuchungsbereichen, Laboren und OP†-Sälen zu vermeiden. Dazu gehören Gesichtsschutz-Lösungen, Untersuchungshandschuhe, Kopfbedeckungen, Schuhüberzüge, Schutzmäntel und Bereichsbekleidung.



## INHALT

NITRIL-HANDSCHUHE VON HALYARD – PORTFOLIO	4
EIGENSCHAFTEN DER HANDSCHUHE	6
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER CHEMOTHERAPEUTIKA: LEITFADEN DER BARRIEREEIGENSCHAFTEN	6
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER CHEMIKALIEN: LEITFADEN DER BARRIEREEIGENSCHAFTEN	8
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	10
WEITERE PRODUKTSPEZIFIKATIONEN & QUALITÄTSSTANDARDS	12
HILFREICHE INFORMATIONEN	14
HANDSCHUHE NACH MEDIZINISCHER ABTEILUNG	14
SMARTPULL*-ENTNAHME	16
KORREKTES AN- UND AUSZIEHEN UNSTERILER UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE	17
ARTIKELÜBERSICHT	18

## NITRIL-HANDSCHUHE VON HALYARD – PORTFOLIO FÜR JEDEN BEDARF DER RICHTIGE HANDSCHUH



### PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe

### Maximaler Schutz bei Aufgaben oder Situationen mit hohem Risiko

PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe werden häufig von Mitarbeitern im Gesundheitswesen ausgewählt, die auf einen hervorragenden Barriereschutz gegenüber Bakterien, Viren und Chemotherapeutika angewiesen sind. Für maximale Abdeckung und maximalen Schutz sind diese strapazierfähigen Handschuhe in den Längen 240, 310 und 400 mm erhältlich. PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe von Halyard sind die von Safeskin hergestellten Originalhandschuhe.



### STERLING\* Nitril-Untersuchungshandschuhe

Aufgaben mit mittlerem Risiko erfordern einen Standardhandschuh mit der Zuverlässigkeit des STERLING\*

STERLING\* Nitril-Untersuchungshandschuhe wurden speziell nach dem Vorbild der Passform und Haptik von Latex entwickelt und bieten hohen Tragekomfort und hervorragendes Tastempfinden. Diese Handschuhe bieten langfristigen Barriereschutz und sind in der gesamten Einrichtung vielfältig einsetzbar. Für eine größere Abdeckung und einen höheren Schutz sind diese Handschuhe in den Längen 240 und 310 mm erhältlich.



### BASICS\* Blue & BASICS\* White Nitril-Untersuchungshandschuhe

Aufgaben mit geringem bis mittlerem Risiko erfordern einen günstigen Handschuh ohne Einbußen beim Schutz und Tragekomfort



BASICS\* Blue & BASICS\* White Nitril-Untersuchungshandschuhe sind dünner, leichter und günstiger als unsere Standard-Nitrilhandschuhe. Die Handschuhe sind für ein breites Aufgabenspektrum geeignet und eine ideale Alternative zu Untersuchungshandschuhen aus Vinyl oder Latex. Tragekomfort und adäquater Barriereschutz sind bei der Nutzung weiterhin gewährleistet.



### **BLACK-FIRE\*** Nitril-Untersuchungshandschuhe

### Doppelfunktion: zwei Handschuhe in einem

BLACK-FIRE\* Nitril-Untersuchungshandschuhe können gewendet werden. Sie kommen entweder als schwarze Handschuhe zum Einsatz oder zeigen sich umgekehrt von ihrer markanten orangefarbenen, glatteren Seite.



Latexfrei Puderfrei Unsteril/Steril Höheres Gewicht/stark

Barriereschutz und optimierte Leistung

> 240 mm / 310 mm / 400 mm Länge



### STERLING\* Nitrile In der gesamten Einrichtung einsetzbar

Latexfrei
Puderfrei
Unsteril
Mittleres Gewicht

Schutz bei optimiertem Tastempfinden

> 240 mm / 310 mm Länge



### BASICS\* Blue & BASICS\* White Nitril-Schutz und Tragekomfort

Latexfrei Puderfrei Unsteril Leicht

Kostengünstig Bequem Schützend

> 240 mm Länge



### EIGENSCHAFTEN DER HANDSCHUHE

# WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER CHEMOTHERAPEUTIKA: LEITFADEN DER BARRIEREEIGENSCHAFTEN

Die Produktreihe der HALYARD\* Nitril-Untersuchungshandschuhe wurde für den Schutz bei der Handhabung von Chemotherapeutika entwickelt. Die in drei verschiedenen Längen erhältlichen Handschuhe schützen gut und decken den Arm bis hin zur Unterarmmitte ab. Die Reihe der **PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe** wurde umfassend für die Verwendung mit Chemotherapeutika getestet. Unsere PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe wurden nach der europäischen Norm EN ISO 374-1 und dem US-Standard ASTM D6978 im Hinblick auf ihre Sicherheit geprüft, wenn sie potentiell gefährlichen Chemotherapeutika ausgesetzt sind.

	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*	PURPLE NITRILE MAX*
	Handschuhlänge >240 mm	Handschuhlänge 310 mm	Handschuhlänge >400 mm
Chemotherapeutika	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung
Arsentrioxid (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Azacitidin (25 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Bendamustin (5 mg/ml)	igotimes	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Bortezomib (1 mg/ml)	igotimes	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Bleomycinsulfat (15 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Busulfan (6 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Carboplatin (10 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Carfilzomib (10 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Carmustin (3,3 mg/ml)	<b>Ø</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Cetuximab (Erbitux) (2 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Cisplatin (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Cyclophosphamid (20 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Cytarabin HCL (100 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Cytovene (10 mg/ml)	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Dacarbazin (10 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Daunorubicin HCL (5 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Decitabin (5 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Docetaxel (10 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Doxorubicin HCL (2 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Ellence (2 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Eribulin Mesylat (0,5 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Etoposid (20 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Fludarabin (25 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Fluorouracil (50 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Fulvestrant (50 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Gemcitabin (38 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Idarubicin (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Ifosfamid (50 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Irinotecan (20 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Mechlorethamin HCL (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Melphalan (5 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>



	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*	PURPLE NITRILE MAX*
	Handschuhlänge >240 mm	Handschuhlänge 310 mm	Handschuhlänge >400 mm
Chemotherapeutika	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung
Methotrexat (25 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Mitomycin (0,5 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Mitoxantron (2 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Oxaliplatin (2 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Paclitaxel (6 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Paraplatin (10 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Pemetrexed (25 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Pertuzumab (30 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Raltitrexed (0,5 mg/ml)	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Retrovir (10 mg/ml)	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Rituximab (10 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Temsirolimus (25 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
ThioTEPA (10 mg/ml)	0	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Topotecan HCL (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Trastuzumab (21 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Triclosan (1 mg/ml)	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Trisenox (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>
Vinblastin (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Vincrinstinsulfat (1 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Vinorelbin (10 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Zoledronsäure (0,8 mg/ml)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>

#### Klassifizierung

	Diesen Handschuh nicht mit dieser Chemikalie verwenden
<b>∆</b> VORSICHT	Dieser Handschuh ist bei sorgfältiger Beachtung der Anwendungsbedingungen für diese Chemikalie geeignet (Durchbruchzeit <59 Min.)
<b>S</b> EMPFOHLEN	Dieser Handschuh ist für die Verwendung mit dieser Chemikalie gut geeignet (Durchbruchzeit >60 Min.)
NICHT GETESTET	-

PURPLE NITRILE\*: Bei folgenden Chemotherapeutika und Konzentrationen kam es in weniger als 30 Minuten zum Durchbruch. Carmustin (3,3 mg/ml): 1,8 Minuten. ThioTEPA (10,0 mg/ml): 1,6 Minuten. Achtung: Nicht für die Verwendung mit Carmustin und ThioTEPA geeignet.

Vorsicht: Die simulierten Testbedingungen sollten annähernd den ungünstigsten Bedingungen bei der klinischen Anwendung entsprechen. Die Tests wurden an

einer einzelnen Schicht des Handschuhmaterials durchgeführt.
Die Verantwortung über die Anwendbarkeit dieser Handschuhe für den beabsichtigten Umgang mit den genannten Chemotherapeutika obliegt dem Anwender. Auf Anfrage sind die Daten zu den Durchbruchzeiten erhältlich.

## WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER CHEMIKALIEN:

### LEITFADEN DER BARRIEREEIGENSCHAFTEN



Die HALYARD\* STERLING\* Nitrile und PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe wurden auf ihre Gebrauchstauglichkeit für verschiedene chemische Substanzen gemäß EN ISO 374-1 (EN 16523-1) und ASTM F739-12 geprüft. Dadurch ist gewährleistet, dass Mitarbeiter im Gesundheitswesen immer informiert und adäquat geschützt sind, wenn sie mit potentiell gefährlichen Chemikalien arbeiten.

	STERLING* Nitrile	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*
	Handschuhlänge >240 mm	Handschuhlänge 310 mm	Handschuhlänge >400 mm
Chemikalie	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung
Klebebandentferner-Pads	$\triangle$	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Alkoholische Bouinsche Fixierlösung	$\triangle$	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Eosine alcoholische oplossing	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Alkoholisches Eosin	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Bleiche	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Bouinsche Fixierlösung	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
B-Plus Fixierlösung	0	0	0
Carnoy-Lösung	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Chlorhexidingluconat 4 %	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Cidex 14 Tage	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Cidex OPA	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Entkalker I	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
EM Fixiermittel	$\triangle$	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Ethidiumbromid (1 %)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Ethylalkohol (95 %)	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Formalin-Alkohol (auf Formaldehyd getestet)	<u> </u>	$\triangle$	<b>⊗</b>
Formalin-Alkohol (auf Reagenzalkohol getestet)	Δ	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Formalin, 10 % gepuffert (auf Formaldehyd getestet)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Formalin, 10 % gepuffert (auf Methanol getestet)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Giemsa-Färbelösung	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Glutaraldehyd 4 %	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Hämatoxylin-Färbemittel (Harris-Lösung)	<b>⊗</b>	Δ	<b>⊗</b>
Chlorwasserstoffsäure, 35,5 %	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Wasserstoffperoxid, 3 %	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Isopropylalkohol, 70 %	$\triangle$	$\triangle$	<b>⊗</b>

	STERLING* Nitrile	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*
	Handschuhlänge >240 mm	Handschuhlänge 310 mm	Handschuhlänge >400 mm
Chemikalie	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung	Durchbruchprüfung
Monsel-Lösung	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
OxyCide-Konzentrat	0	0	$\triangle$
OxyCide, gebrauchsfertig	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Permaslip Eindeckmedium & Deckglasflüssigkeit	Δ	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Schnell wirkender Knochenentkalker	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Reagenzalkohol	0	0	0
Resert XL HLD	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Natriumhydroxid (40 %)	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Trichloressigsäure (10 %)	$\triangle$	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Xylen, 99 %	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Aceton	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Ethylacetat	0	0	0
n-Heptan	Λ	$\triangle$	$\triangle$
Schwefelsäure (96 %)	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Salpetersäure (65 %)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Essigsäure (99 %)	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Ammoniumhydroxid (25 %)	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Wasserstoffperoxid (30 %)	$\triangle$	$\triangle$	<u> </u>
Formaldehyd (37 %)	$\triangle$	$\triangle$	$\triangle$
Incidin Rapid (Isopropanol)	$\triangle$	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Incidin Foam (Isopropanol & Ethanol)	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>	<b>⊗</b>
Incidin Plus (Diethylenglykolmonobutylether & Phenoxyethanol)	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	NICHT GETESTET
Incidin Foam (isopropanol en ethanol)	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	NICHT GETESTET
Incidin Plus (di-ethyleenglycol butylether en fenoxyethanol)	NICHT GETESTET	<b>⊗</b>	NICHT GETESTET

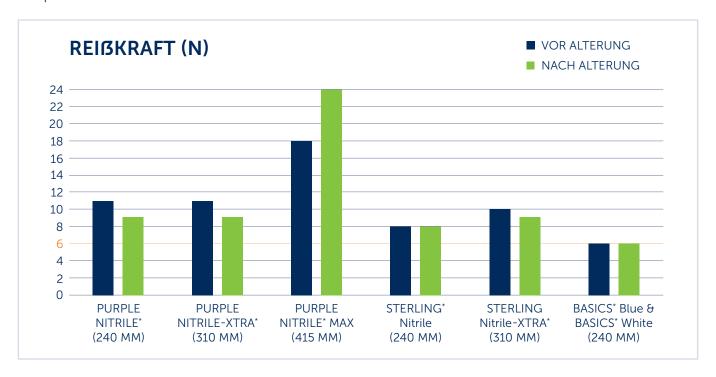
### Klassifizierung

	Diesen Handschuh nicht mit dieser Chemikalie verwenden
<b>∧</b> vorsicht	Dieser Handschuh ist bei sorgfältiger Beachtung der Anwendungsbedingungen für diese Chemikalie geeignet (Durchbruchzeit <59 Min.)
<b>S</b> EMPFOHLEN	Dieser Handschuh ist für die Verwendung mit dieser Chemikalie gut geeignet (Durchbruchzeit >60 Min.)
NICHT GETESTET	-

Diese Handschuhe nicht für Anwendungen mit direktem Kontakt mit aggressiven Chemikalien verwenden, bei denen hochstrapazierfähige Industriehandschuhe erforderlich sind.
Die Verantwortung über die Anwendbarkeit dieser Handschuhe für den beabsichtigten Umgang mit den genannten Chemikalien obliegt dem Anwender.
Auf Anfrage sind die Daten zu den Durchbruchzeiten erhältlich.

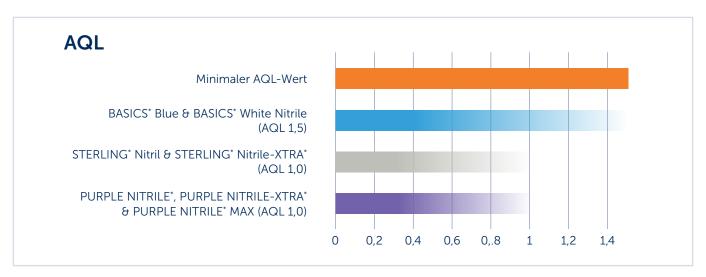
### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Die **Reißkraft** ist ein Indikator für die Festigkeit von Handschuhen. Bemessen wird die Kraft (in Newton), die zum Dehnen des Handschuhs aufgebracht werden muss, bis er reißt. Nach EN 455-2:2015 liegt der geforderte Mindestwert für die Reißfestigkeit von Nitril-Untersuchungshandschuhen bei 6 N. Die HALYARD\* STERLING\* Nitril- & PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe übertreffen alle den geforderten Mindestwert für die Reißfestigkeit. Unsere BASICS\* Blue & BASICS\* White Nitril-Untersuchungshandschuhe entsprechen mit einem Reißwiderstand von 6 N der Norm.



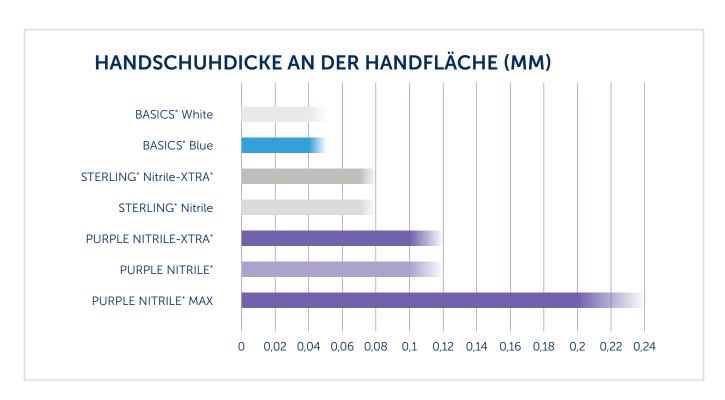
Der **AQL**-Wert drückt die annehmbare Qualitätsgrenze (Acceptable Quality Level) aus und ist ein Indikator für die Handschuhqualität. Je niedriger der AQL-Wert, desto höher die Produktqualität und desto geringer das Vorkommen von Nadellöchern und anderen Defekten, welche die Schutzbarriere verletzen und zu Infektionen führen können.

Die **EN 455-1:2020** beschreibt eine Methode, mit welcher zufällig ausgewählte Handschuhmuster einer Wasserdichtheitsprüfung unterzogen werden. Dabei wird getestet, ob der Handschuh 1000 ml Wasser ohne Undichtigkeit halten kann. Um der EN 455-1:2020 zu entsprechen, muss ein AQL-Wert von 1,5 erreicht werden. Die HALYARD\* STERLING\* Nitrile & PURPLE NITRILE\* Untersuchungshandschuhe übertreffen (hinsichtlich ihrer Leistungsfähigkeit) mit einem AQL-Wert von 1,0 alle den geforderten Qualitätsgrenzwert. Unsere Nitril-Untersuchungshandschuhe BASICS\* Blue & BASICS\* White weisen einen AQL-Wert von 1,5 auf.





Die **Dicke des Handschuhs** an der Handfläche ist eine Metrik zur Bestimmung des Tastempfindens und des Barriereschutzes. Die Beständigkeit dieser Metrik ist maßgeblich für die Strapazierfähigkeit und den Schutz vor Permeation der Chemikalie. Das nachstehende Diagramm zeigt die Dicke an der Handfläche der einzelnen HALYARD\* Handschuhe nach Produktfamilie.



## WEITERE PRODUKTSPEZIFIKATIONEN & QUALITÄTSSTANDARDS

### Maßangaben für die Handschuhdicke

	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*	PURPLE NITRILE* MAX	STERLING* Nitrile	
Mittelfinger	0,15 mm	0,15 mm	0,28 mm	0,09 mm	
Handfläche	0,13 mm	0,12 mm	0,24 mm	0,08 mm	
Bund	0,09 mm	0,11 mm	0,15 mm	0,06 mm	
Durchschnittl. Länge	> 240 mm	310 mm	415 mm	> 240 mm	

#### Produktspezifikationen – Handflächenbreite

	Froduktspezifikationeli – Handitacheribreite					
	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA	PURPLE NITRILE* MAX	STERLING* Nitrile		
X-Small	70 mm	70 mm	-	70 mm		
Small	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm		
Medium	95 mm	95 mm	100 mm	95 mm		
Large	110 mm	110 mm	111 mm	110 mm		
X-Large	120 mm	120 mm	121 mm	120 mm		

	Qualitätsstandards						
	EN 455-1:2020	EN ISO 374-1:2016	EN 420:2003 +A1:2009	Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstungen	Für den Umgang mit Lebens- mitteln freigegeben	Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte	Qualitäts- sicherungs- system (Produktions- stätten)
PURPLE NITRILE*	✓	✓	✓	Produktklasse: PSA Kategorie III	-	Produktklasse: I	ISO 13485
PURPLE NITRILE-XTRA*	✓	✓	✓	Produktklasse: PSA Kategorie III	-	Produktklasse: I	ISO 13485
PURPLE NITRILE* MAX	✓	✓	✓	Produktklasse: PSA Kategorie III	-	Produktklasse: I	ISO 13485
PURPLE NITRILE* Sterile	✓	-	-	-	-	Produktklasse: I – steril	ISO 13485
STERLING* Nitrile	✓	✓	✓	Produktklasse: PSA Kategorie III	✓	Produktklasse: I	ISO 13485

### Maßangaben für die Handschuhdicke









	STERLING* Nitrile-XTRA	BASICS* Blue & BASICS* White	BLACK-FIRE*
Mittelfinger	0,11 mm	0,07 mm	0,14 mm
Handfläche	0,08 mm	0,05 mm	0,10 mm
Bund	0,07 mm	0,04 mm	0,09 mm
Durchschnittl. Länge	310 mm	> 240 mm	> 240 mm

### Produktspezifikationen - Handflächenbreite









	STERLING Nitrile-XTRA*	BASICS* Blue & BASICS* White	BLACK-FIRE*
X-Small	70 mm	75 mm	70 mm
Small	80 mm	85 mm	80 mm
Medium	95 mm	95 mm	95 mm
Large	110 mm	106 mm	110 mm
X-Large	120 mm	116 mm	120 mm

Qualitätsstandards								
	EN 455-1:2020	EN ISO 374-1:2016	EN 420:2003 +A1:2009	Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstungen	Für den Umgang mit Lebens- mitteln freigegeben	Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte	Qualitäts- sicherungs- system (Produktions- stätten)	
STERLING Nitrile-XTRA*	✓	✓	✓	Produktklasse: PSA Kategorie III	✓	Produktklasse: I	ISO 13485	
BASICS* Blue & BASICS* White	✓	✓	✓	Produktklasse: PSA Kategorie III	✓	Produktklasse: I	ISO 13485	
BLACK-FIRE*	✓	✓	✓	Produktklasse: PSA Kategorie III	✓	Produktklasse: I	ISO 13485	

### HILFREICHE INFORMATIONEN

## HANDSCHUHE NACH MEDIZINISCHER ABTEILUNG

Die Wahl des richtigen Handschuhs für das voraussichtliche Risiko ist von entscheidender Bedeutung für die tägliche Arbeit von Mitarbeitern im Gesundheitswesen.

Verabreichung von Chemotherapeutika – Intensivversorgung – Ambulanz								
Aufgaben mit hohem Risiko erfordern in der Regel Handschuhe mit hohem Schutz								
BASICS* Blue & BASICS* White	STERLING* Nitrile	STERLING* Nitrile-XTRA*	PURPLE NITRILE	PURPLE NITRILE-XTRA*	PURPLE NITRILE* Steril			
-	-	-	✓	✓	-			

Geburtshilfe/GYN – Dermatologie – Wundversorgung – Kleine oder nicht-invasive Eingriffe – Verbrennungsstation									
	Aufgaben mit hohem Risiko erfordern in der Regel Handschuhe mit hohem Schutz								
	STERLING* Nitrile	STERLING* Nitrile-XTRA*	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*	PURPLE NITRILE* Steril				
-	-	-	-	-	✓				

Gesamte Einrichtung – Intensivstation – OP – Apotheke – Labor								
Aufgaben mit mit	Aufgaben mit mittlerem Risiko erfordern unter Umständen Standardhandschuhe mit der Zuverlässigkeit des STERLING*							
	STERLING* Nitrile	STERLING* Nitrile-XTRA*	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*	PURPLE NITRILE* Steril			
✓	✓	✓	✓	✓	-			

Phlebotomie – Allgemeine Patientenpflege & Transport – Routine-Mundpflege								
Aufgaben mit ge	Aufgaben mit geringem Risiko erfordern oft Handschuhe, die sowohl kostengünstig sind als auch den nötigen Schutz und Tragekomfort bieten							
BASICS* Blue & BASICS* White	STERLING* Nitrile	STERLING* Nitrile-XTRA*	PURPLE NITRILE*	PURPLE NITRILE-XTRA*	PURPLE NITRILE* Steril			
✓	✓	✓	✓	-	✓			

Die aufgeführten Aufgaben sind typische Anwendungsbeispiele. Die finale Entscheidung darüber, welcher Handschuh sich jeweils am besten für die durchzuführende Aufgabe eignet, obliegt jedoch dem Anwender.



## SMARTPULL\* ENTNAHME



## Das HALYARD\* SMARTPULL\* System verfügt zur leichteren Entnahme und zur Vermeidung unnötigen Abfalls über zwei Öffnungen!



Die Entnahmebox ist mit zwei separaten Öffnungen ausgestattet. Die erste, kleinere Öffnung wird verwendet, wenn die Spenderbox noch voll ist. So werden nicht zu viele Handschuhe gleichzeitig herausgezogen, die eventuell herunterfallen und dadurch unbrauchbar werden und entsorgt werden müssen. Ist die Box halbleer, ermöglicht die zweite, größere Öffnung eine leichtere Entnahme der Handschuhe.

38,2 % WENIGER ABFALL

Die Spenderboxen unserer PURPLE NITRILE\*, STERLING\* Nitril, BASICS\* Blue & BASICS\* White Nitril-Untersuchungshandschuhe sind mit diesem patentierten Entnahmesystem ausgestattet.

### **GEBRAUCHSANWEISUNG**



## SCHRITT 1 Den perforierten Kartonabschnitt 1 entfernen



Durch die kleinere Öffnung wird die unbeabsichtigte Entnahme mehrerer Handschuhe und damit unnötiger Abfall vermieden.



#### **SCHRITT 2**

Leert sich die Spenderbox und es wird schwieriger hineinzufassen, den perforierten Kartonabschnitt 2 entfernen



Die weitere Entnahme erfolgt wie bei einer herkömmlichen Handschuhbox.

## KORREKTES AN- UND AUSZIEHEN UNSTERILER UNTERSUCHUNGS-

## HANDSCHUHE

### **ANZIEHEN** -



Vor dem Anziehen der Handschuhe grundsätzlich die Hände waschen.



Einen Handschuh nur am Bund aus der Original-Spenderbox entnehmen.



AUSZIEHEN —

Mit Ihrer dominanten Hand den Handschuh der anderen Hand außen am Bund fassen und abziehen. Dabei stülpen Sie die Innenseite des Handschuhs nach außen.



Den ausgezogenen Handschuh mit Ihrer noch behandschuhten Hand festhalten.



Den Handschuh mit einer Hand an seiner Öffnung festhalten und Finger und Daumen der anderen Hand in den Handschuh schieben.



Den Handschuh in Richtung Handgelenk ziehen, um ihn vollständig anzuziehen. Nur an den Knöcheln hochziehen, um den Handschuh nicht mit Fingernägeln zu beschädigen.



Zwei Finger der bloßen Hand am Handgelenk unter den Bund des noch angezogenen Handschuhs schieben.



Den zweiten Handschuh von Ihrer Hand schieben, dabei seine Innenseite nach außen und über den ersten Handschuh stülpen.



Den zweiten Handschuh mit der bloßen Hand aus der Spenderbox nehmen und nur am Bund festhalten.



Den Handschuh an seiner Öffnung festhalten und Finger und Daumen in den Handschuh schieben. Den Handschuh an den Knöcheln der behandschuhten Hand in Richtung Handgelenk ziehen.



Die Handschuhe im dafür vorgesehenen Abfallbehälter entsorgen.



Nach dem Ausziehen der Handschuhe die Hände gründlich waschen.

### **ARTIKELÜBERSICHT**

ARTIKELÜBERSICHT								
Beschreibung Verpackung			Artikelnummer nach Größe					
			Small	Medium	Large	X-Large		
PURPLE NITRILE*	100 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton	52000M	52001M	52002M	52003M			
Untersuchungshandschuhe	90 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton					52004M		
PURPLE NITRILE-XTRA* Untersuchungshandschuhe	50 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton	50600M	50601M	50602M	50603M	50604M		
PURPLE NITRILE* MAX	50 Handschuhe/Box 8 Boxen/Karton		47195	47196	47197	47198		
PURPLE NITRILE* Sterile Untersuchungshandschuhe	50 Handschuhe/Box 4 Boxen/Karton		52201M	52202M	52203M			
STERLING* Nitrile	200 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton	13938	13940	13941	13942			
Untersuchungshandschuhe	170 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton					13943		
STERLING* Nitrile-XTRA* Untersuchungshandschuhe	100 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton	44286	44287	44288	44289	44290		
BASICS* Blue Nitrile	200 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton	44749	44750	44751	44752			
Untersuchungshandschuhe	170 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton					44753		
BASICS* White Nitrile	200 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton	44740	44741	44742	44743			
Untersuchungshandschuhe	170 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton					44744		
DI VCN LIDE.	150 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton	45256	45257	45258	45259			
BLACK-FIRE'	140 Handschuhe/Box 10 Boxen/Karton					45260		



† Operationssaal Weitere Informationen erhalten Sie über unseren

O&M Halyard Kundendienst:

DE (gebührenfrei)

Tel: 0800 071 35 52 - Fax: 0800 100 68 14

kundendienst@hyh.com

<sup>\*</sup> Eingetragenes Warenzeichen oder Marke von O&M Halyard oder verbundenen Unternehmen. Die Farbe GREY ist ein eingetragenes Warenzeichen oder eine Marke von O&M Halyard oder verbundenen Unternehmen. Die Farbe PURPLE ist ein eingetragenes Warenzeichen oder eine Marke von O&M Halyard oder verbundenen Unternehmen. Die Farbe Orange ist ein eingetragenes Warenzeichen oder eine Marke von O&M Halyard oder verbundenen Unternehmen. ©2018, 2023. Alle Rechte vorbehalten. HC288-04-DE COPY-01741