

**G603 - ABRAGRIP**  
Chemical Protection Nitrile



EN 388:2016  
+A1:2018



4121X

EN ISO 374-1:2016 / Type B



AJKL

A:2 > 30 min  
J:6 > 480 min  
K:6 > 480 min  
L:3 > 60 min

EN ISO 374-5:2016



DEXTERITY



**NITRA-X**

**AZO FREE**



**Eigenschaften**

- Exzellente Griffbarkeit bei öligen und feuchten Umgebungen
- Exzellente Reißfestigkeit: 30.000 Zyklen\*
- Dreifache Beschichtung aus Nitril, welche die Undurchlässigkeitleistung verbessert
- Exzellente Fingerfertigkeit dank Endbeschichtung
- Ultraleichter Handschuh, der außergewöhnlichen Komfort und Weichheit gewährleistet
- Enthält keine Latex-Proteine

**Innenhand**

NITRA-X Nitril

**Handrücken**

Glattnitril

**Futter**

Nylon

**Manschette**

Gezackter Rand

**Farbe**

Grün/schwarz

**Länge**

350 mm

**Dicke**

1,25±0,03 mm (Innenhand) / 0,75±0,03 mm (Handrücken)

**Größen**

8-11 (M-XXL)

**Anwendungsbereiche**

Chemischenstoffemanipulierung, Erdölindustrie, Raffinerie von Erdöl und Benzin, Lackfarbe, Farbstoffen, Leimen und Klebstoffen, Manipulation von öligen Objekten

**HOHER CHEMISCHER SCHUTZ -  
EXZELLENTRE REISSFESTIGKEIT**



**Verpackung**

Artikel-nu

Menge

G603-D100

1 Dutzend (12 Paar einzeln in SB-Verpackung)

G603-K100

Karton à 6 Dutzend (72 Paar einzeln in SB-Verpackung)

Die dreifache Beschichtung aus Nitril verleiht dem Handschuh hervorragende Leistungs-niveaus der Abriebfestigkeit, die weitaus höher sind als die der normalen Handschuhe auf dem Markt mit Beschichtung aus Nitril. Die Reißfestigkeit ist mehr als dreimal so hoch im Vergleich zu dem Niveau gemäß der EN 388. Die Norm sieht tatsächlich das Erreichen von 8.000 Zyklen vor, um das höchste Leistungs-niveau zu erreichen. Art. ABRAGRIP erreicht 30.000 Zyklen. Das ausgezeichnete Ergebnis garantiert gute Haltbarkeit bei höchster Beanspruchung.



ABRIEBFESTIGKEIT	
LEISTUNGSSTUFEN	N° Zyklen
1	100
2	500
3	2.000
4	8.000
	<b>COFRA 30.000</b>

\* Prüfungen fanden im COFRA Labor laut der EN 388 statt. Die Ergebnisse zeigen eine drei Mal höhere Reißfestigkeit in Vergleich zu der Norm, wie die obige Tabelle zeigt.

## OEKO-TEX®



OEKO-TEX® ist eine freiwillige Bescheinigung, mit der die bescheinigende Firma Produkte kennzeichnet, die produziert wurden, ohne mit schädlichen Stoffen versetzt zu sein. Der OEKO TEX® Standard 100 garantiert, dass das Kleidungsstück (oder auch metallisches Bekleidungs-zubehör) keine verbotene Substanz enthält (wie Pestizid, Formaldehyd, Amin, Farbstoffe, usw.). Zertifizierte OEKO-TEX® Handschuhe entsprechen vollständig den Anforderungen der Norm EN 420:2003+A1:2009 hergestellt und erfüllt die Mindestanforderungen, die in dem Ab. XVII der REACH beschrieben werden (Ordnung 552/2009).



## MIT ÖL ARBEITEN UND ES NICHT SPÜREN!

Revolutionäres Konzept des Nitrils

**NITRA-X ist eine innovative atmungsaktive zweischichtige Mischung, die ausgezeichnete Griff-fähigkeit auf nassen und öligen Oberflächen bietet.**

Das Öl wird dank der extremen Porosität der Mischung in der Außenschicht (1) angesammelt. Die Außenschicht bleibt frei und garantiert die maximale Griff-fähigkeit. Die Innenschicht aus Nitrilschaum (2) verhindert dank der Struktur ihrer Mikroporen, dass das Öl in das Futter eindringt, gleichzeitig aber wird Luft durchgelassen, wodurch die Atmungsaktivität maximiert wird.

NITRA-X hat eine **ausgezeichnete Elastizität**, erleichtert die Handbewegungen und halt sie agil.



**SICHERHEITSSPEZIFIKATIONEN**

Die PSA entspricht den wesentlichen Voraussetzungen der Verordnung 2016/425

NORMEN	BESCHREIBUNG	ANFORDERUNG / RANGE	COFRA ERGEBNIS
EN 420:2003 + A1 2009	pH-Wert (Innenhand)	3,5 < pH < 9,5	<b>7,2</b>
EN 420:2003 + A1 2009	pH-Wert (Handrücken)	3,5 < pH < 9,5	<b>7,3</b>
UNI EN 14362-1/3:2012	Untersuchung der aromatischen und krebserregenden Aminen	≤ 30 ppm	<b>&lt; 5</b>
EN ISO 21420:2020	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	ENTSPRECHEND / NICHT ENTSPRECHEND	<b>ENTSPRECHEND</b>

NORMEN	BESCHREIBUNG	ANFORDERUNG / RANGE					COFRA NIVEAU	
		1	2	3	4	5		
EN 388:2016+A1:2018	Abriebfestigkeit (Anzahl der Abreibungen)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-	<b>4</b>	
EN 388:2016+A1:2018	Schnitttest: Schnittfestigkeit (Index)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	<b>1</b>	
EN 388:2016+A1:2018	Weiterreisfestigkeit (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-	<b>2</b>	
EN 388:2016+A1:2018	Durchstichkraft (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-	<b>1</b>	
EN 388:2016+A1:2018- EN ISO 13997	TDM: Schnittfestigkeit (N)	A	B	C	D	E	F	<b>X</b>
		≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30	
EN 388:2016+A1:2018 - EN 13594:2015	Stosfestigkeit	P		NICHT VORHANDEN			<b>NICHT VORHANDEN</b>	
		Erreicht		Test nicht durchgeführt				

Wenn einer der Markierungsindexe mit Folgendem gekennzeichnet ist:

- Der Buchstabe "X" bedeutet, dass der Test nicht durchgeführt wurde oder nicht anwendbar ist
- Die Zahl "0" bedeutet, dass der Test durchgeführt wurde, jedoch die Mindestleistungsanforderung nicht erreicht wurde.

NORMEN	BESCHREIBUNG	ANFORDERUNG / RANGE	COFRA ERGEBNIS	
EN 374-2:2014	Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration - Luftdichtheits- prüfungen werden	ENTSPRECHEND / NICHT ENTSPRECHEND	<b>ENTSPRECHEND</b>	
EN 374-2:2014	Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration - Wasserdichtheitsprüfungen	ENTSPRECHEND / NICHT ENTSPRECHEND	<b>ENTSPRECHEND</b>	
EN ISO 374-1:2016 / A1:2018 EN 16523-1:2015	Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien	Art des Handschuhs	Typ A / Typ B / Typ C	Typ B
		Chemikalie	A B C D E F G H I J K L M N O P S T	
		Permeationsstufe	1 2 3 4 5 6	
		Durchbruchzeit (min)	>10 >30 >60 >120 >240 >480	
EN 374-4:2013	Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien	---	33,7% -6,2% -7,6% 65,3%	
EN ISO 374-5:16	Schutzhandschuhe gegen Bakterien und Pilze	ENTSPRECHEND / NICHT ENTSPRECHEND	<b>ENTSPRECHEND</b>	
	Schutzhandschuhe gegen Viren, Bakterien und Pilze	ENTSPRECHEND / NICHT ENTSPRECHEND	<b>NICHT ENTSPRECHEND (keine Prüfung durchgeführt)</b>	