

Rękawice ochronne TEGERA®
Katalog z poradnikami doboru 2023/24



RĘKAWICE OCHRONNE PREMIUM FIRMY EJENDALS

 **TEGERA®**



POSTER MAKER – TWÓRZ WYJĄTKOWE, SPERSONALIZOWANE PLAKATY I BROSZURY

Poster Maker firmy Ejendals to narzędzie, które umożliwia projektowanie niestandardowych plakatów, broszur i etykiet produktów dla Twojej firmy. Wzmocnij przekaz swoich koncepcji, włączając strony z bogatą treścią do dowolnego z naszych standardowych szablonów. Możesz udostępniać te materiały w swojej organizacji lub drukować je i umieścić na ekspozycji w swoim sklepie lub miejscu pracy.

Trzy proste kroki, aby przygotować materiał

1. Wybierz szablon
2. Dodaj produkty i opcjonalny tekst
3. Utwórz plik PDF i zacznij z niego korzystać



Ejendals AB

Limavägen 28,
SE-793 32 Leksand, Szwecja
Telefon: +46 (0) 247 360 00

info@ejendals.com
order@ejendals.com
www.ejendals.com

Wpróbuj:
stwórz swój własny,
wyjątkowy plakat!



SPIS TREŚCI

	Nr strony
OCHRONA DŁONI	
Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi: Prace precyzyjne	4
Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi: Prace ogólne	8
Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi: Prace ciężkie	12
Ochrona przed przecięciem	14
Ochrona termiczna: Izolacja zimnochronna	20
Ochrona termiczna: Wysoka temperatura i spawanie	22
Rękawice ESD i/lub ATEX	24
Rękawice mundurowe	26
Inna ochrona (drgania, uderzenia, usztywnienie nadgarstka, praca z pilarkami tańczuchowymi)	28
Bariera ochronna: Rękawice jednorazowe Ochrona przed substancjami chemicznymi i cieczami	30
Informacje ogólne	38



Prace
precyzyjne

OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI: PRACE PRECYZYJNE

	ŚRODOWISKA SUCHЕ	ŚRODOWISKA MOKRE/ZAOLEJONE
SKÓRA SYNTETYCZNA Wysokiej jakości skóra syntetyczna.	<p>Doskonały chwyt i czułość w koniówkach palców. Wykonane z naszych zaawansowanych technologicznie skór syntetycznych Microthan i Macrothan, które umożliwiają wytwarzanie zaawansowanych, ergonomicznych wzorów</p>  <p>9100 Microthan 9101 Mikrothan, dokładne przyleganie</p>  <p>9105 Mikrothan, dokładne przyleganie 9140 Mikrothan, dokładne przyleganie</p>  <p>9220 Macrothan</p>  <p>515 Skóra syntetyczna PU 5114 Skóra syntetyczna PU 325 Zamsz syntetyczny 321 Zamsz syntetyczny</p>	
SKÓRA Skóra jest mocna, giętka i dostosowuje się do zmian warunków atmosferycznych oraz temperatury.	 <p>114 Wysokiej jakości skóra licowa kozia 115 Wysokiej jakości skóra licowa kozia 116 Wysokiej jakości skóra licowa kozia</p>  <p>340 Bez zawartości chromu, wysokiej jakości skóra licowa kozia 30 Wysokiej jakości skóra kozia</p>  <p>124 Skóra licowa kozia, syntetyczna część grzbietowa 119 Skóra licowa kozia, syntetyczna część grzbietowa 135 Skóra licowa kozia, syntetyczna część grzbietowa</p> <div data-bbox="991 1397 1257 1585" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Hydro- i olejofobowa część chwytana, oddychająca część grzbietowa, doskonały chwyt w środowiskach zaolejonych </div>  <p>6614 </p>	
TKANINA	Nakrepek na części chwytnej	
	 <p>8125 8127 8128</p>	
	Bez powłoki	 <p>8120</p>

Prace precyzyjne

OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI: PRACE PRECYZYJNE

ŚRODOWISKA SUCHE

RĘKAWICE DZIANE (I POWLEKANE)

Rękawice dziane umożliwiają bardzo precyzyjne dopasowanie.

Powlekana część chwytana, poliuretan

Powlekana część chwytana, nityl

Ekstremalnie cienkie



777/77701
Poliuretan,
18 gg



778
Poliuretan,
18 gg



877
Poliuretan,
18 gg



878
Poliuretan,
18 gg



850
Poliuretan,
13 gg



855
Poliuretan,
13 gg



860/860R
Poliuretan,
13 gg



890
Poliuretan,
15 gg



NOWOŚĆ

863/863R
Pianka nitylowa,
15 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



867
Poliuretan,
13 gg



868
Poliuretan,
13 gg



866
Poliuretan,
13 gg



802
Poliuretan,
13 gg



811
Poliuretan,
15 gg



873
Pianka nitylowa,
15 gg

Powlekane opuszki palców

Nakropek na części chwytnej



801
Poliuretan,
13 gg



810
Poliuretan,
15 gg



931
13 gg



932
13 gg



NOWOŚĆ



921
15 gg



925
15 gg

**ŚRODOWISKA LEKKO
WILGOTNE/ZAOLEJONE**

**ŚRODOWISKA
MOKRE/
ZAOLEJONE**

Powlekana część chwytana

Powlekana część chwytana

Ekstremalnie cienkie



879
Pianka nitrylowa,
18 gg,
ciepło kontaktowe < 100°C



779
Pianka nitrylowa,
18 gg



8801/8801R
Pianka nitrylowa,
15 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



8800/8800R
Pianka nitrylowa,
15 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



880
PCW,
15 gg



8802
Pianka nitrylowa,
18 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



883A
Pianka nitrylowa,
15 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



884A
Pianka nitrylowa, nakropkek,
15 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



8820/8820R
Pianka nitrylowa,
15 gg,
ciepło kontaktowe < 100°C



8821/8821R
Pianka nitrylowa,
nakropkek,
15 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



874
Pianka nitrylowa,
nakropkek,
15 gg



886
Nitryl,
15 gg



8803/8803R
Pianka nitrylowa,
18 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C



875
Pianka nitrylowa,
15 gg



887
Pianka nitrylowa,
13 gg



728
Nitryl,
15 gg

Powlekane do ¾ wysokości

Powlekane do ¾ wysokości

W pełni powlekane



8804/8804R
Pianka nitrylowa,
18 gg,
ciepło kontaktowe
< 100°C

Bez powłoki (rękawice wewnętrzne / do prac kontrolnych)



800
13 gg



805
15 gg



311
13 gg



312
13 gg



919
15 gg

Prace
precyzyjne

OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI: DO PRAC OGÓLNYCH

ŚRODOWISKA SUCHE

SKÓRA SYNTECZNA

Wysokiej jakości
skóra syntetyczna.

Microthan+

Doskonały chwyt i czułość w koniuszkach palców.
Wykonane z naszej zaawansowanej technologicznie
skóry syntetycznej Microthan+.



9125
Wytrzymała i ergonomiczna konstrukcja



9123
Ergonomiczna konstrukcja,
elementy odblaskowe



9124
Wytrzymała i ergonomiczna
konstrukcja



9102
Bardzo dobry chwyt,
technologia Gripforce



9120
Wytrzymałe i miękkie



9111
Wytrzymała i ergonomiczna
konstrukcja

Ekstremalnie
pewny chwyt
w suchym
środowisku

SKÓRA

Skóra jest mocna,
giętka i dostosowuje
się do zmian warunków
atmosferycznych oraz
temperatury.



671
Wysokiej jakości skóra kozia



640
Wysokiej jakości skóra
licowa



6751
Wysokiej jakości skóra kozia,
mankiet ochronny



360
Skóra licowa kozia



512
Skóra licowa kozia



888
Wysokiej jakości wytrzymała
skóra bydłęca



164
Skóra licowa bydłęca



166
Skóra licowa bydłęca
w części chwytnej, rzep



52
Dwoina bydłęca

TKANINA



104



915



911



922
10 gg



310A
13 gg

**ŚRODOWISKA
LEKKO
WILGOTNE**

**ŚRODOWISKA
MOKRE/ZAOLEJONE**

Macrothan

Skóra syntetyczna



9205
Ergonomicznie zaprojektowane
wzmocnienia

Dodatkowa ochrona
dłoni i knykci



414
Skóra syntetyczna PU,
miękką i trwałą



320
Wytrzymały zamsz
syntetyczny



9200
Bardzo miękkie i wytrzymałe



520
Skóra syntetyczna PU
zapewniająca dobry
chwyt



516
Skóra syntetyczna
PU zapewniająca
dobry chwyt



957
Wytrzymały zamsz
syntetyczny

NOWOŚĆ



12
Skóra kozia, dobre
dopasowanie, bawełniana
część grzbietowa



13
Skóra kozia, dobre
dopasowanie, rzep



14
Skóra kozia, dobre
dopasowanie, mankiet
ochronny



113
Skóra kozia, dobre
dopasowanie, mankiet
ochronny



294
Wysokiej jakości skóra
kozia, dobre dopasowanie



511
Skóra kozia, część
grzbietowa z tkaniny



513
Skóra kozia, część
grzbietowa z tkaniny,
rzep



514
Skóra kozia, część
grzbietowa z tkaniny,
mankiet ochronny



290
Wysokiej jakości skóra
kozia, dobre dopasowanie

Hydro- i olejofobowa część chwytana,
oddychająca część grzbietowa,
doskonały chwyt w środowiskach
zaolejonych



6615
Skóra licowa bydlęca
DGT



723A
Nitryl, powlekane do $\frac{3}{4}$
wysokości



2207
Nitryl, powlekane do
 $\frac{3}{4}$ wysokości, ciepło
kontaktowe < 100°C



747A
Nitryl, w pełni
powlekane



2805
Nitryl, w pełni powlekane,
ciepło kontaktowe
< 100°C

Prace
ogólne

OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI: DO PRAC OGÓLNYCH

	ŚRODOWISKA SUCHЕ	ŚRODOWISKA MOKRE/ZAOLEJONE
RĘKAWICE DZIANE (I POWLEKANE) Rękawice dziane umożliwiają bardzo precyzyjne dopasowanie.	Powlekana część chwytна	
	 <p>617 Lateks, 13 gg</p> <p>612 Lateks, 10 gg, ciepłota kontaktowa < 100°C</p>	
	Powlekane do ¾ wysokości	Powlekane do ¾ wysokości
	 <p>618 Lateks, 13 gg</p>	 <p>722 Nitryl, 13 gg</p>
	Nakropek na części chwytnej	W pełni powlekane
	 <p>4635 Nakropek PCW, 7 gg</p> <p>319 Nakropek PCW, 13 gg, ciepłota kontaktowa < 100°C</p> <p>318 Nakropek PCW, 13 gg, ciepłota kontaktowa < 100°C</p>  <p>630 Nakropek PCW, 13 gg</p>	 <p>737 Nitryl, 15 gg</p> <p>882 Nitryl, 15 gg, ciepłota kontaktowa < 100°C</p>





OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI: DO PRAC CIĘŻKICH

Rodzaj skóry	ŚRODOWISKA SUCHЕ	ŚRODOWISKA ZIMNE
NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI SKÓRA KOZIA	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>680 Skóra licowa kozia, bez podszewki</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>690 Skóra licowa kozia, bez podszewki</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Garbowanie bezchromowe</p> </div>	
NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI SKÓRA WOŁOWA/ BYDLĘCA	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>55 Skóra licowa wołowa, podszewka częściowa</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>51 Dwoina wołowa, podszewka częściowa</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>364 Najwyższej jakości skóra licowa bydlęca, bez podszewki</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>56 Skóra licowa wołowa, hydrofobowa część chwytana</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>57 Skóra licowa wołowa</p> </div> </div>
BYDLĘCA	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p>88800 Skóra licowa bydlęca, ekstra długie</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p>105 Skóra licowa bydlęca, bez podszewki</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p>106 Skóra licowa bydlęca, podszewka częściowa</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p>25 Skóra licowa bydlęca, podszewka częściowa</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p>35 Dwoina bydlęca, podszewka częściowa</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p>198 Skóra licowa bydlęca, podszewka częściowa</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>206 Skóra licowa bydlęca, podszewka Thinsulate™</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>203 Skóra licowa bydlęca</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>298 Skóra licowa bydlęca</p> </div>
SKÓRA ŚWIŃSKA	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>89 Skóra licowa świńska, bez podszewki</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>189 Skóra licowa świńska, podszewka częściowa</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>33 Dwoina świńska, podszewka częściowa</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>377 Skóra licowa świńska</p> </div>

Prace ciężkie

OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM (STRONA 1 Z 3)

ŚRODOWISKA SUCHIE

ŚRODOWISKA MOKRE/ZAOLEJONE

POZIOM B ODPORNOŚCI NA PRZECIĘCIE

Do obsługi małych
i dużych ostrych
przedmiotów



256

Wyjątkowo miękka
skóra, trudnopalne,
ciepło kontaktowe
< 100°C

Hydro-
i olejofobowe



815

Skóra, Para-aramid



139

Skóra, trudnopalne,
ciepło kontaktowe
< 100°C
Kevlar



256

Wyjątkowo miękka
skóra, trudnopalne,
ciepło kontaktowe
< 100°C



433

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna
CRF®



430

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna
CRF®



43001

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna
CRF®



10430

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna, długi mankiet
CRF®



432

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna
CRF®



169

Skóra, trudnopalne,
ciepło kontaktowe
< 100°C
Kevlar



32

Skóra, trudnopalne, ciepło
kontaktowe < 100°C
Kevlar

Ekstremalnie cienkie rękawice ochronne zabezpieczające przed przecięciem



905

Poliuretan, 18 gg,
powlekana część
chwytna, włókno
Dyneema® pochodzenia
organicznego



906

Poliuretan, 18 gg,
powlekana część
chwytna, włókno
Dyneema® pochodzenia
organicznego



909/909V

Poliuretan, 18 gg,
powlekana część
chwytna, włókno
Dyneema® pochodzenia
organicznego



8805/8805R

Nitryl, 18 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C



8806

Nitryl, 18 gg,
powlekane do ¾
wysokości, ciepło
kontaktowe < 100°C



431

Nitryl, 13 gg, powlekana
część chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C



803

Poliuretan, 18 gg,
powlekana część
chwytna



929

Nitryl, 18 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C



983

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna



990

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna



410

Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna, HPPE





ŚRODOWISKA ZIMNE

ŚRODOWISKA GORĄCE

RĘKAWICE WEWNĘTRZNE / DO PRAC KONTROLNYCH / ZARĘKAWKI

Hydro-
i olejofobowe



256

Wyjątkowo miękka skóra, trudnopalne, ciepło kontaktowe <100°C

139

Skóra, trudnopalne, ciepło kontaktowe <100°C
Kevlar

Hydro- i olejofobowe



169

Skóra, trudnopalne, ciepło kontaktowe <100°C
Kevlar

32

Skóra, trudnopalne, ciepło kontaktowe <100°C
Kevlar



10991

Długi mankiet, 13 gg

8840

18 gg



441

Nitryl, 13 gg, powlekane do 3/4 wysokości, ciepło kontaktowe <100°C
CRF



70

13 gg
CRF



74

13 gg, ciepło kontaktowe <100°C
Kevlar

Ochrona przed przecięciem

ŚRODOWISKA SUCHE

POZIOM C ODPORNOŚCI NA PRZECIĘCIE

Dodatkowa ochrona przed przecięciem ostrymi przedmiotami



9121
Microthan®+
Kevlar

Zabezpieczenie przed przecięciem tylko w części chwytnej



255
Skóra kozia, trudnopalne, ciepło kontaktowe < 100°C
Kevlar



215
Skóra kozia
Kevlar



457/457R
Nitril, 13 gg, powlekana część chwytana, włókno Dyneema® pochodzenia organicznego
NOWOŚĆ



450
Nitril, 13 gg, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 100°C
GRF



435
Poliuretan, 13 gg, powlekana część chwytana
GRF



438
Poliuretan, 15 gg, powlekana część chwytana
GRF



455
Poliuretan, 13 gg, powlekana część chwytana
GRF



907
Nakropke z nitrilu, 13 gg, długi mankiet, ciepło kontaktowe < 100°C
GRF



991
Poliuretan, 13 gg, powlekana część chwytana

ŚRODOWISKA MOKRE/ZAOLEJONE

Hydro- i olejofobowe



132A
Skóra, spawanie, trudnopalne, ciepło kontaktowe < 100°C
Kevlar



134
Skóra, spawanie, trudnopalne, ciepło kontaktowe < 100°C
Kevlar



804
Nitril, 18 gg, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 100°C
GRF



629
Lateks, 10 gg, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 100°C

Ochrona przed substancjami chemicznymi



7363
Nitril, ciepło kontaktowe < 100°C
GRF



494
Neopren, ciepło kontaktowe < 500°C



ŚRODOWISKA ZIMNE



577
Skóra syntetyczna,
HPPE



666
Neopren, 13 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C



494
Neopren, ciepło
kontaktowe < 500°C



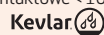
Ochrona przed
substancjami
chemicznymi

ŚRODOWISKA GORĄCE

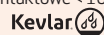
Hydro- i olejofobowe



132A
Skóra, spawanie,
trudnopalne, ciepło
kontaktowe < 100°C



134
Skóra, spawanie,
trudnopalne, ciepło
kontaktowe < 100°C



7780
Skóra, trudnopalne,
ciepło kontaktowe
< 250°C



255
Skóra kozia,
trudnopalne, ciepło
kontaktowe < 100°C



666
Neopren, 13 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C



494
Neopren, ciepło
kontaktowe < 500°C



Ochrona przed
substancjami
chemicznymi

RĘKAWICE WEWNĘTRZNE / DO PRAC KONTROLNYCH / ZARĘKAWKI



806
18 gg



910
Kolor odblaskowy,
13 gg



913
Długi mankiet,
13 gg



992
13 gg



Ochrona
przed
przecięciem

OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM (STRONA 3 Z 3)

ŚRODOWISKA SUCHIE

ŚRODOWISKA MOKRE/ZAOLEJONE

POZIOM D ODPORNOŚCI NA PRZECIĘCIĘ

Wysoki poziom ochrony przed przecięciem, do pracy z ostrymi i ciężkimi przedmiotami



465A
Poliuretan, 18 gg,
powlekana część
chwytna
CRF[®]



436
Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna
CRF[®]



439
Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna
CRF[®]



8807/8807R
Nityl, 15 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C
CRF[®]



8807W
Nityl, 15 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C
CRF[®]



8811
Nityl, 15 gg,
powlekana część
chwytna, długi
mankiet, ciepło
kontaktowe < 100°C
CRF[®]



8830R
Nityl, 10 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 250°C
CRF[®]



8831R
Lateks, 10 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 250°C
CRF[®]



7776
Skóra, redukcja uderzeń, Poron[®] XRD[®]
CRF[®]



8808
Nityl, 15 gg,
powlekane do ¾
wysokości, ciepło
kontaktowe < 100°C
CRF[®]



8812
Nityl, 15 gg, w pełni
powlekane, ciepło
kontaktowe < 100°C
CRF[®]

POZIOME ODPORNOŚCI NA PRZECIĘCIĘ

Wysoki poziom ochrony przed przecięciem, do obsługi ostrych i ciężkich przedmiotów



8844
Poliuretan, 13 gg,
powlekana część
chwytna
CRF[®]



7773
Skóra, redukcja
uderzeń, Poron[®] XRD[®]



7775
Skóra, redukcja uderzeń,
Poron[®] XRD[®]

POZIOM F ODPORNOŚCI NA PRZECIĘCIĘ

Wysoki poziom ochrony przed przecięciem, do pracy z ostrymi i ciężkimi przedmiotami

Bardzo cienie



411
Skóra w części
chwytniej, 13 gg,
długi mankiet, ciepło
kontaktowe < 100°C
CRF[®]



8846
Poliuretan, 21 gg,
2powlekana część chwytna
CRF[®]



8845
Poliuretan, 18 gg,
powlekana część
chwytna
CRF[®]



8815/8815R
Nityl, 18 gg,
powlekana część
chwytna
CRF[®]



8814
Nityl, 13 gg,
powlekana część
chwytna, ciepło
kontaktowe < 100°C
CRF[®]



987
Nityl, 7 gg, powlekana część chwytna,
długi mankiet, para-aramid,
ciepło kontaktowe < 250°C
CRF[®]



	ŚRODOWISKA ZIMNE	ŚRODOWISKA GORĄCE	RĘKAWICE WEWNĘTRZNE / DO PRAC KONTROLNYCH / ZARĘKAWKI
	 <p>7776 Skóra, redukcja uderzeń, Poron® XRD® GRF® ❄️</p> <p>8830R Nitryl, 10 gg, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C GRF® ❄️</p>		 <p>72 10 gg GRF®</p>
 <p>8832R Lateks, 10 gg/13 gg, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 250°C GRF® ❄️</p>	 <p>8831R Lateks, 10 gg, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C GRF® ❄️</p> <p>8832R Lateks, 10 gg/13 gg, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 250°C GRF® ❄️</p>	 <p>8830R Nitryl, 10 gg, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C GRF® ❄️</p> <p>8831R Lateks, 10 gg, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C GRF® ❄️</p> <p>8832R Lateks, 10 gg/13 gg, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 250°C GRF® ❄️</p>	 <p>75 13 gg, ciepło kontaktowe < 100°C Kevlar</p>
	 <p>7799 Skóra, HPPE ❄️ ❄️ ❄️</p>		
	 <p>987 Nitryl, 7 gg, powlekana część chwytana, długi mankiet, para-aramid, ciepło kontaktowe < 250°C ❄️</p>	 <p>987 Nitryl, 7 gg, powlekana część chwytana, długi mankiet, para-aramid, ciepło kontaktowe < 250°C ❄️</p>	 <p>73 10 gg GRF®</p>

OCHRONA TERMICZNA: ŚRODOWISKA ZIMNE

Temperatura	Materiał	ŚRODOWISKA SUCHY I PÓLSUCHE
 <p>Niska temperatura</p>	<p>Skóra syntetyczna</p> <p>Skóra</p> <p>Dziane/powlekane</p>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">  <p>417 Skóra syntetyczna PU zapewniająca dobry chwyt</p> <p>322 Wytrzymały zamsh syntetyczny</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>117 Najwyższej jakości skóra kozia</p> <p>7792 Wysokiej jakości skóra kozia, wytrzymała</p> <p>217 Dobrej jakości skóra kozia</p> <p>235 Dobrej jakości skóra kozia</p> <p>335 Dobrej jakości skóra kozia</p> <p>T6030 Polar z poliestru</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>8810/8810R Nityl, 10 gg/15gg, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 100°C</p> <p>8835/8835R Pianka nitylowa, 10 gg/15gg, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 100°C</p> <p>8830R Nityl, 10 gg, poziom D odporności na przecięcie, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C</p> <p>8831R Lateks, 10 gg, poziom D odporności na przecięcie, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C</p> <p>4635 Nakropek PCW, 7 gg</p> <p>795 Nakropek PCW, 10 gg</p> <p>4640/4640R Rękawica wewnętrzna, 15 gg</p> <p>790 Bezpalcowe, 6 gg</p> </div> </div>
 <p>Niska temperatura</p>	<p>Skóra syntetyczna</p> <p>Skóra</p>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">  <p>9127 Microthan+, świetny chwyt</p> <p>9232 Microthan+, Macrothan, mankiet z dzianiny</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>298 Skóra bydlęca</p> <p>203 Skóra bydlęca</p> <p>206 Skóra bydlęca</p> <p>377 Skóra bydlęca, mankiet z dzianiny</p> <p>10 Miękką skórą świńska</p> </div> </div>
 <p>Bardzo niska temperatura</p>	<p>Skóra</p>	 <p>57 Skóra wołowa, mankiet z dzianiny</p>

Niska temperatura



ŚRODOWISKA MOKRE/LEKKO WILGOTNE



9122
Microthan+



517
Skóra syntetyczna PU



518
Skóra syntetyczna PU



519
Skóra syntetyczna PU, mankiet ochronny



577
HPPE, poziom C odporności na przecięcie



525
Miękka skóra kozia



535
Miękka skóra kozia

Ochrona przed substancjami chemicznymi



7350
Nitril



7390
PCW(Winył)



8833/8833R
Lateks, 10 gg/15 gg, w pełni powlekane, ciepło kontaktowe < 100°C



8834/8834R
Nitril, 10 gg/15 gg, w pełni powlekane, ciepło kontaktowe < 100°C



8832R
Lateks, 10 gg/13 gg, poziom D odporności na przecięcie, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 250°C



682A
Lateks, 10 gg, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 250°C



683A
Nitril, 10 gg/13 gg, powlekane do ¾ wysokości, ciepło kontaktowe < 250°C



987
Nitril, 7 gg, poziom F odporności na przecięcie, powlekana część chwytana, długi mankiet, para-aramid, ciepło kontaktowe < 250°C

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

CRF®



9128
Najwyższej jakości Microthan+



9126
Najwyższej jakości Microthan+



9113
Najwyższej jakości Microthan+



9112
Microthan+, mankiet ochronny



9190
Mikrothan, Wristcontrol

Ochrona przed substancjami chemicznymi



494
Neopren, poziom C odporności na przecięcie, ciepło kontaktowe < 500°C



7798
Najwyższej jakości skóra kozia



7795
Najwyższej jakości skóra kozia



7799
HPPE, poziom E odporności na przecięcie



295
Dobrej jakości skóra kozia



297
Dobrej jakości skóra kozia



292
Dobrej jakości skóra kozia



293
Dobrej jakości skóra kozia



7776
Redukcja uderzeń, poziom D odporności na przecięcie, Poron® XRD®



145
Skóra bydlęca

Niska temperatura



7797
Najwyższej jakości skóra kozia, Aquathan



7794
Najwyższej jakości skóra kozia, Aquathan



595
Wysokiej jakości skóra bydlęca, Aquathan



191
Wysokiej jakości skóra bydlęca, Aquathan



296
Dobrej jakości skóra bydlęca, Aquathan



299
Dobrej jakości skóra bydlęca, Aquathan



56
Najwyższej jakości skóra wołowa

Hydrofobowa część chwytana

OCHRONA TERMICZNA: WYSOKA TEMPERATURA I SPAWANIE

Odporność na ciepło kontaktowe	RĘKAWICE ODPORNE NA WYSOKIE TEMPERATURY	
 <p><100°C</p>	<p>BRAK OCHRONY PRZED PRZECIĘCIEM</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>88700 Skóra licowa kozia</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>88800 Skóra bydlęca</p> </div> </div>
 <p><250°C</p>	<p>OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM</p>	<p style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;">Hydro- i olejofobowa część chwytana</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  <p>32 Wysokiej jakości skóra, poziom B odporności na przecięcie Kevlar.</p> </div> <div style="width: 15%;">  <p>169 Skóra dwoinowa bydlęca, poziom B odporności na przecięcie Kevlar.</p> </div> <div style="width: 15%;">  <p>139 Skóra dwoinowa bydlęca, poziom B odporności na przecięcie Kevlar.</p> </div> <div style="width: 15%;">  <p>256 Najwyższej jakości skóra, poziom B odporności na przecięcie</p> </div> <div style="width: 15%;">  <p>255 Najwyższej jakości skóra, poziom C odporności na przecięcie Kevlar.</p> </div> <div style="width: 15%;">  <p>666 Neopren, 13 gg, tylko w części chwytnej, poziom C odporności na przecięcie</p> </div> </div>
 <p><500°C</p>	<p>OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>17 Wysokiej jakości skóra bydlęca</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>484 Bawełna, nakropkek z nitrilu</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>464 Nitril, bawełna</p> </div> </div>
 <p><500°C</p>	<p>OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>7780 Skóra licowa bydlęca, poziom C odporności na przecięcie</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>8830R Nitril, 10 gg, poziom D odporności na przecięcie, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>8831R Lateks, 10 gg, poziom D odporności na przecięcie, powlekana część chwytana, ciepło kontaktowe < 250°C </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>8832R Lateks, 10 gg/13 gg, poziom D odporności na przecięcie, powlekane do 3/4 wysokości, ciepło kontaktowe < 250°C </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>987 Nitril, 7 gg, poziom F odporności na przecięcie, para-aramid, tylko w części chwytnej </p> </div> </div>
 <p><500°C</p>	<p>OCHRONA PRZED PRZECIĘCIEM</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;">  <p>494 Neopren, poziom C odporności na przecięcie</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Ochrona przed substancjami chemicznymi</p>  </div> </div>

Wysoka temperatura i spawanie

RĘKAWICE SPAWALNICZE

Zalecane do spawania metodą TIG



126A
Wysokiej jakości skóra kozia, miękka, ergonomiczna



130A
Wysokiej jakości skóra kozia, miękka, ergonomiczna



11CVA
Wysokiej jakości skóra kozia



118A
Wysokiej jakości skóra kozia



8
Skóra dwoinowa bydłęca



19
Skóra dwoinowa bydłęca

Garbowanie bezchromowe



134
Wysokiej jakości skóra kozia, poziom C odporności na przecięcie Kevlar



132A
Wysokiej jakości skóra kozia, poziom C odporności na przecięcie Kevlar

Hydro- i olejofobowa część chwytana



585
Wysokiej jakości dwoinowa skóra bydłęca, poziom 3 odporności na przecięcie, odbijająca ciepło Kevlar

Wysoka temperatura i spawanie

RĘKAWICE ESD I/LUB ATEX

	ŚRODOWISKA SUCHЕ	ŚRODOWISKA MOKRE/ ZAOLEJONE
RĘKAWICE DZIANE (I POWLEKANE) Rękawice dziane umożliwiają bardzo precyzyjne dopasowanie.	Ochrona przed przecięciem <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>803 Poliuretan, poziom B odporności na przecięcie, 18 gg, powlekana część chwytana</p> <p>CRF®   </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>806 Poziom C odporności na przecięcie, 18 gg, bez powłoki</p> <p>CRF®  </p> </div> </div>	Ochrona przed przecięciem <div style="text-align: center; padding: 10px;">  <p>804 Nitryl, poziom C odporności na przecięcie, 18 gg, powlekane do 3/4 wysokości, ciepło kontaktowe < 100°C</p> <p>CRF®   </p> </div>
	Brak ochrony przed przecięciem <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(3, 1fr); gap: 10px; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>878 Poliuretan, 18 gg, powlekana część chwytana</p> <p></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>877 Poliuretan, 18 gg, powlekana część chwytana</p> <p>  </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>879 Nitryl, 18 gg, powlekana część chwytana</p> <p>  </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>811 Poliuretan, 15 gg, powlekana część chwytana</p> <p> </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>810 Poliuretan, 15 gg, powlekane opuszki palców</p> <p> </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>805 15 gg, bez powłoki</p> <p> </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>802 Poliuretan, 13 gg, powlekana część chwytana</p> <p> </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>801 Poliuretan, 13 gg, powlekane opuszki palców</p> <p> </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>800 13 gg, bez powłoki</p> <p> </p> </div> </div>	
RĘKAWICE JEDNORAZOWE OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; padding: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>819A PCW (Winył), 0,08 mm</p> <p> </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>825A PCW (Winył), 0,10 mm</p> <p> </p> </div> </div>	

Rękawice ESD I/lub ATEX



Rekawice
ESD/ lub
ATEX

RĘKAWICE MUNDUROWE

SKÓRA

Skóra jest mocna, giętka i dostosowuje się do zmian warunków atmosferycznych oraz temperatury.

Brak ochrony przed przecięciem



8155T Najwyższej jakości skóra kozia, bez podszewki
8106T Najwyższej jakości skóra kozia, bez podszewki
8151 Najwyższej jakości skóra kozia, podszewka pełna, Thinsulate™

Ochrona przed przecięciem



8255T Najwyższej jakości skóra kozia, w całości z podszewką, poziom B odporności na przecięcie
8305T Najwyższej jakości skóra kozia, w całości z podszewką, poziom B odporności na przecięcie
8555T Najwyższej jakości skóra kozia, w całości z podszewką, poziom D odporności na przecięcie
8355T Najwyższej jakości skóra kozia, w całości z podszewką, poziom B odporności na przecięcie
Defend 2011 Skóra bydlęca, podszewka pełna, poziom C odporności na przecięcie

Redukuje uderzenia na kostkach

DO NORMALNYCH LUB SZEROKICH DŁONI

- 8155T** Bez podszewki. Niezwykle cienka rękawica mundurowa o maksymalnej wrażliwości na opuszkach palców. Rozmiar 6-12.
- 8255T** Podszewka z włókna Kevlar. Poziom B ochrony przed przecięciem. Rozmiar 6-12.
- 8555T** Podszewka z włókna Dyneema. Poziom D ochrony przed przecięciem. Wysoka ochrona i komfort. Rozmiar 6-12.

PODSZEWKA ZIMOWA

- 8355T** Podszewka zimowa z włókna Kevlar. Poziom B ochrony przed przecięciem. Ochrona przed przecięciem i zimnem. Rozmiar 6-12.



DO NORMALNYCH LUB WĄSKICH DŁONI

- 8106T** Bez podszewki. Niezwykle cienka rękawica mundurowa o maksymalnej czułości w koniuszkach palców. Zapięcie na rzep. Rozmiar 6-12.
- 8305T** Podszewka z włókna Kevlar. Poziom B ochrony przed przecięciem. Zapięcie na rzep. Rozmiar 6-12.

RÓŻNE MATERIAŁY PODSZEWKI DO RĘKAWIC MUNDUROWYCH



Podszewka z włókna Kevlar®
 Podszewka Dyneema®
 Bez podszewki
 Podszewka zimowa z włókna Kevlar



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIE

Poziom odporności na przecięcie określony według normy EN388 i poziom wydajności klasy od A do F (EN388:2016 EN388:2016+A1:2018). F oznacza najwyższy poziom odporności na przecięcie.



WŁAŚCIWOŚCI

Modele rękawic z literą T w numerze produktu są przeznaczone do ekranów dotykowych. Umożliwiają obsługę ekranu dotykowego w rękawicach.





lnna
ochrona

INNA OCHRONA

SKÓRA SYNTETYCZNA

Wysokiej jakości skóra syntetyczna.

Ochrona przed drganiami i usztywnienie nadgarstka



9183
Microthan+, Vibrothan+,
Stabilizacja nadgarstka

Ochrona przed drganiami



9180
Microthan, Vibrothan,
najlepszy chwyt i najlepsze dopasowanie

Ochrona przed uderzeniami, Impactothan



9185
Microthan+, Impactothan,
wyjątkowa konstrukcja
chroniąca przed uderzeniami

Usztywnienie nadgarstka



9195
Mikrothan,
Stabilizacja nadgarstka



9190
Mikrothan+,
Stabilizacja nadgarstka



9196
Mikrothan,
Stabilizacja nadgarstka



9295
Macrothan,
Stabilizacja nadgarstka

SKÓRA

Skóra jest mocna, giętka i dostosowuje się do zmian warunków atmosferycznych oraz temperatury.

Ochrona przed uderzeniami, Poron® XRD®



7770
Wysokiej jakości skóra kozia,
Poron® XRD®



7773
Skóra kozia,
Poron® XRD®,
poziom D odporności na przecięcie,
Aquathan
CRF®



7775
Skóra kozia,
Poron® XRD®,
poziom E odporności na przecięcie



7776
Wysokiej jakości skóra kozia,
Poron® XRD®,
poziom D odporności na przecięcie,
Aquathan
CRF®

Ochrona przed drganiami



9181
Skóra kozia, Vibrothan



9182
Skóra kozia, Vibrothan, długi mankiet

Ochrona dla operatorów pilarek tańczuchowych



951
Skóra bydlęca

Rękawice bezpalcowe



901
Skóra licowa kozia

RĘKAWICE ZAPEWNIAJĄCE BARIERĘ OCHRONNĄ

Rękawice TEGERA® zapewniające barierę ochronną spełniają wymagania w zakresie parametrów użytkowych, wygody i ochrony dłoni podczas pracy z żywnością, olejami i płynami — w tym różnymi chemikaliami: od lekko do silnie agresywnych. Aby uniknąć podrażnienia skóry, nadwrażliwości i uszkodzeń korozyjnych, a także zanieczyszczeń krzyżowych, wybierz odpowiednią ochronę dłoni. To jedna z najważniejszych decyzji mających wpływ na Twoje bezpieczeństwo.

RĘKAWICE JEDNORAZOWE

Rękawice jednorazowe ogólnego zastosowania:

Rękawice jednorazowe ogólnego zastosowania TEGERA® są przeznaczone do zastosowań przemysłowych, dla osób pracujących w branży motoryzacyjnej, w firmach sprzątających, branży przetwórstwa żywności, opakowań, w branży hotelarsko-gastronomicznej (HoReCa), gdzie przy wyborze rękawic najważniejsza jest optymalna elastyczność i zręczność. Tego rodzaju produkty nie nadają się jako ochrona przed szeroką gamą substancji chemicznych.

Rękawice jednorazowe chroniące przed rozpryskami chemicznymi:

Jednorazowe rękawice TEGERA® chroniące przed rozpryskami chemikaliów są przeznaczone zarówno do zastosowań przemysłowych podczas pracy z potencjalnymi zanieczyszczeniami, jak i w branży hotelarsko-gastronomicznej (HoReCa) oraz w procesach produkcji pojazdów samochodowych. Nasze wysokiej jakości rękawice jednorazowe zapewniają dobre połączenie zręczności i komfortu, pozwalając uzyskać optymalną ochronę przed rozpryskami w środowiskach, w których występuje prawdopodobieństwo narażenia na działanie substancji chemicznych.

OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI I CIECZAMI

Rękawice ogólnego zastosowania:

Rękawice ogólnego zastosowania TEGERA® są przeznaczone do zastosowań w przemyśle lekkim lub w gospodarstwach domowych, np. do sprząkania, w branży przetwórstwa żywności i opakowań. Nasze rękawice ogólnego zastosowania spełniają wymagania zarówno w zakresie komfortu, jak i ochrony dłoni w przypadku pracy z cieczami o niskim poziomie agresji chemicznej, takimi jak woda, oleje, substancje powierzchniowo czynne i żywność.

Rękawice chemoochronne:

Rękawice chemoochronne TEGERA® mogą być używane w zastosowaniach przemysłowych, w których oprócz ochrony przed substancjami chemicznymi użytkownik potrzebuje również dodatkowej ochrony podczas prac ciężkich obejmującej odporność na ciepło lub odporność na przecięcie. Urazy fizyczne spowodowane substancjami chemicznymi mogą wystąpić w prawie każdej branży, zarówno stwarzając zagrożenie dla zdrowia, jak i generując koszty. Aby sprostać różnorodnym sytuacjom związanym z niebezpiecznymi sytuacjami w środowisku przemysłowym, oferujemy szeroki asortyment rękawic chemoochronnych.

Zaprojektowane przy użyciu materiałów i polimerów, które ze względu na swoisty charakter będą zachowywać się inaczej w stosunku do tego samego produktu chemicznego.



RĘKAWICE JEDNORAZOWE

RODZAJ OCHRONY

(grubość / długość)



RĘKAWICE JEDNORAZOWE OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

Rękawice jednorazowe ogólnego zastosowania TEGERA® są przeznaczone do zastosowań przemysłowych, dla osób pracujących w branży motoryzacyjnej, w firmach sprzątających, w branży przetwórstwa żywności, opakowań, branży hotelarsko-gastronomicznej (HoReCa), gdzie przy wyborze rękawic najważniejsza jest optymalna elastyczność i zręczność.



84301

Nitryl

0,06/240 mm



84303

Nitryl

0,06/240 mm



842

Nitryl

0,07/240 mm



858/85801

Nitryl

0,15/280 mm



846

Nitryl

0,19/290 mm



849

Nitryl

0,19/290 mm



555

Polietylen

0,02/300 mm



819A

PCW (Winył)

0,08/240 mm



825A

PCW (Winył)

0,10/240 mm



833

Lateks

0,10/240 mm



RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED ROZPRYSKAMI CHEMICZNYMI

Jednorazowe rękawice TEGERA® chroniące przed rozpryskami chemikaliów są przeznaczone zarówno do zastosowań przemysłowych podczas pracy z potencjalnymi zanieczyszczeniami, jak i w branży hotelarsko-gastronomicznej (HoReCa) oraz w procesach produkcji pojazdów samochodowych. Nasze wysokiej jakości rękawice jednorazowe zapewniają dobre połączenie zręczności i komfortu, pozwalając uzyskać optymalną ochronę przed rozpryskami w środowiskach, w których występuje prawdopodobieństwo narażenia na działanie substancji chemicznych.



835

Neopren

0,12/240 mm



837

Neopren

0,12/290 mm



OCHRONA PRZED SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI I CIECZAMI

RODZAJ OCHRONY

(grubość / długość *) Podana grubość jest wartością szacunkową



RĘKAWICE OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

Rękawice ogólnego zastosowania TEGERA® są przeznaczone do zastosowań w przemyśle lekkim lub w gospodarstwach domowych, np. do sprzątkania, w branży przetwórstwa żywności i opakowań. Nasze rękawice ogólnego zastosowania spełniają wymagania zarówno w zakresie komfortu, jak i ochrony dłoni w przypadku pracy z cieczami o niskim poziomie agresji chemicznej, takim jak woda, oleje, substancje powierzchniowo czynne i żywność.



184A

Nitryl

0,21/330 mm



18601

Nitryl

0,38/330 mm



NOWOŚĆ

8190A

PCW (Winył)

0,25/300 mm



NOWOŚĆ

8180A

PCW (Winył)

0,55/330 mm



8145

Lateks

0,33/300 mm



8150

Lateks

0,4/300 mm



8162

Lateks

1,3/350 mm, ciepło kontaktowe < 250°C



8163

Lateks

1,3/350 mm, ciepło kontaktowe < 250°C



RĘKAWICE CHEMOOCHRONNE

Rękawice chemoochronne TEGERA® mogą być stosowane w zastosowaniach przemysłowych, w których oprócz ochrony przed substancjami chemicznymi użytkownik potrzebuje również dodatkowej ochrony podczas prac ciężkich obejmującej odporność na wysokie temperatury lub odporność na przecięcie. Urazy fizyczne spowodowane substancjami chemicznymi mogą wystąpić w prawie każdej branży, zarówno stwarzając zagrożenie dla zdrowia, jak i generując koszty. Aby sprostać różnorodnym sytuacjom związanym z niebezpiecznymi sytuacjami przemysłowymi, oferujemy szeroki asortyment rękawic chemoochronnych.



186

Nitryl

0,38/310 mm



47A

Nitryl

0,45/330 mm



48

Nitryl

0,6/450 mm



7361

Nitryl

0,3*/340 mm, ciepło kontaktowe < 100°C



7363

Nitryl

0,3*/340 mm, ciepło kontaktowe < 100°C



7350

Nitryl

0,3*/300 mm



7351

Nitryl

0,3*/300 mm



16

Butyl

0,34/350 mm



71000

PCW (Winył)

0,2*/320 mm



12930

PCW (Winył)

0,2*/300 mm, ciepło kontaktowe < 100°C



12935

PCW (Winył)

0,2*/350 mm, ciepło kontaktowe < 100°C



12945

PCW (Winył)

0,2*/450 mm, ciepło kontaktowe < 100°C



12910

PCW (Winył)

0,3*/700 mm



7390

PCW (Winył)

0,4*/300 mm



10PG

PCW (Winył)

0,7*/350 mm



494

Neopren

0,5*/450 mm, ciepło kontaktowe < 500°C



241

Neopren Lateks

0,68/410 mm



2301

Neopren Lateks

0,7*/320 mm



2311

Neopren Lateks

0,7*/320 mm



8160

Lateks

0,5/300 mm, ciepło kontaktowe < 250°C



81000

Lateks

0,80/300 mm



OCHRONA PRZED NIEBEZPIECZNYMI SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI

Osoby pracujące z olejami i substancjami chemicznymi bez rękawic ochronnych są narażone na uszkodzenie nie tylko skóry, ale także układu nerwowego i organów wewnętrznych. Istnieje również ryzyko wystąpienia podrażnień, nadwrażliwości czy oparzenia skóry przez substancję chemiczną.

ZAPYTAJ O RĘKAWICE CHEMOOCHRONNE

Przy wyborze rękawic zawsze warto skorzystać z informatora o ochronie przed substancjami chemicznymi lub skonsultować się z naszym dystrybutorem. Rękawice chemoochronne przeznaczone są do użytku jednodniowego, a czasami nawet krótszego okresu użytkowania, w zależności od obecnych substancji chemicznych, ich stężeń, temperatury itp.

NA CO NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ, WYBIERAJĄC RĘKAWICE CHEMOOCHRONNE:

- Rękawice dobrze chroniące przed konkretną substancją chemiczną mogą odznaczać się słabą ochroną przed mieszaniną substancji chemicznych.
- Z reguły rękawice chemoochronne przeznaczone są do jednodniowego użytku. Nie wolno ich używać ponownie.
- Używane rękawice są skażone chemicznie, dlatego podczas ich utylizacji skóra może być narażona na działanie substancji niebezpiecznych.
- Wysokie temperatury skracają czas przenikania substancji chemicznych.
- Grubsze materiały odznaczają się ogólnie dłuższym czasem przenikania.
- Po wchłonięciu substancji chemicznej przez materiał przedostaje się ona dalej do środka rękawicy ochronnej.
- Przenikanie przez rękawicę ochronną odbywa się na poziomie molekularnym, dlatego nie jest widoczne gołym okiem.
- Nawet najlepsze rękawice tracą swoje właściwości ochronne po uszkodzeniu mechanicznym lub przeniknięciu substancji chemicznej przez materiał.
- Silnie żrące substancje chemiczne mogą zniszczyć materiał rękawicy i przeniknąć do wewnątrz w czasie krótszym niż podany czas przebicia rękawicy.

PRZENIKANIE

Przenikanie to proces na poziomie molekularnym, w którym substancja chemiczna wsiąka w materiał rękawicy i przemieszcza się dalej.

PENETRACJA

Penetracja to przedostawanie się substancji chemicznej przez perforacje i inne niedoskonałości materiału rękawic.

DEGRADACJA

Degradacja polega na tym, że fizyczna odporność materiału rękawic ulega obniżeniu pod wpływem działania substancji chemicznej.

MIESZANIE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH MOŻE MIEĆ NIEPRZEWIDYWALNE SKUTKI

Dwie substancje chemiczne o znanych charakterystykach mogą po zmieszaniu reagować w zupełnie nieoczekiwany sposób. Ponieważ liczba substancji chemicznych dostępnych na rynku jest ogromna, praktycznie niemożliwe jest wykonanie testów wszystkich możliwych kombinacji. Istnieją modele pozwalające określić przybliżone skutki łączenia substancji na podstawie znanego składu chemicznego substancji. Zakłada się w nich jednak, że dane są dostępne, a używane substancje chemiczne charakteryzują się takim samym mechanizmem działania. Oznacza to, że modele można stosować tylko do grup substancji chemicznych, które zachowują się w podobny sposób, a nie do złożonych mieszanin chemicznych, z którymi użytkownicy mają do czynienia w rzeczywistości.

Zapraszamy do kontaktu z naszym sprzedawcą w celu uzyskania pomocy w znalezieniu odpowiednich rękawic chroniących przed określoną mieszaniną substancji chemicznych.

OBJAŚNIENIA SYMBOLI:



Ochrona ogólna



Ochrona przed rozpryskami chemicznymi



Ochrona przed substancjami chemicznymi

RĘKAWICE CHEMOOCHRONNE

Czas przebicia (BTT) w przypadku wybranych powszechnie stosowanych substancji chemicznych

Czas przebicia (BTT) to czas, w którym dana substancja chemiczna przenika (przechodzi) na drugą stronę materiału. Jest on zależny przede wszystkim od rodzaju materiału, a w dalszej kolejności – od jego grubości. Wszystkie dane odnoszą się do pełnego kontaktu z substancjami chemicznymi w temperaturze pokojowej i muszą być skorygowane o rzeczywiste warunki i ewentualne dodatkowe zagrożenia. Nie należy używać modeli rękawic o grubości poniżej 0,3 mm do pełnego kontaktu (zanurzenia) z substancjami chemicznymi, lecz wyłącznie do ochrony przed kontaktem z ich rozpryskami. Wskaźniki BTT podane w tym informatorze o ochronie przed substancjami chemicznymi stanowią połączone dane pochodzące z badań laboratoryjnych i naszej wewnętrznej bazy danych. Wartości BTT oblicza się od krzywej teoretycznej do punktów doświadczalnych (wyników) i zaokrągla w dół do najbliższej klasy według normy EN 374.

Czas przebicia [min]	KLASA EN374	Uwagi
480	6	BTT \geq 480 min. Zwykle nie należy używać rękawic chemoochronnych przez czas dłuższy niż 480 min.
240	5	BTT = 240–480 min
120	4	BTT = 120–240 min
60	3	BTT = 60–120 min
30	2	BTT = 30–60 min
10	1	BTT = 10–30 min
NIEODPORNY	-	Niezalecane
-	-	Dane BTT nie są dostępne; prosimy skontaktować się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

Ograniczenia gwarancji i wyłączenie odpowiedzialności

Informacje te są udostępniane wyłącznie w celu ułatwienia oceny naszych rękawic na potrzeby konkretnych zastosowań przez użytkowników końcowych. Podane informacje opisują właściwości materiałów rękawic w ściśle kontrolowanych warunkach. Firma Ejendals AB nie przyjmuje żadnych zobowiązań ani odpowiedzialności w związku z treścią informatorów dotyczących rękawic. Obowiązkiem kupującego i/lub użytkownika jest ustalenie poziomu toksyczności materiałów używanych w pracy oraz wybór rękawicy odpowiedniej do danego zastosowania.

Czas przebiecia (BTT) w przypadku wybranych powszechnie stosowanych substancji chemicznych

CAS	Materiał		Nitryl						
	Grubość (mm)		0,10	0,15	0,19	0,3	0,38	0,45	0,60
	Nazwa substancji chemicznej	%							
107-98-2	1-Metoksy-2-propanol	100	30	60	60	120	120	240	240
108-65-6	Octan 1-metoksy-2-propylowy	100	10	10	30	30	60	60	60
111-76-2	2-butoksyetanol	100	30	60	60	120	240	240	240
64-19-7	Kwas octowy lodowaty	100	30	60	60	120	120	120	240
67-64-1	Aceton	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
75-05-8	Acetonitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
79-10-7	Kwas akrylowy	100	10	10	10	30	30	60	60
107-13-1	Akrylonitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
107-18-6	Alkohol allilowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
1336-21-6	Wodorotlenek amonu	100	30	60	60	120	120	240	240
71-43-2	Benzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	30
98-88-4	Chlorek benzoilu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
590-92-1	Kwas bromopropionowy	100	NIEODPORNY	10	10	30	60	60	60
123-86-4	Octan butylu	100	10	10	10	30	30	30	60
71-36-3	Alkohol butylowy	100	60	120	120	240	240	240	480
75-15-0	Dwusiarczek węgla	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
56-23-5	Czterochlorek węgla	100	30	60	60	120	120	120	240
67-66-3	Chloroform	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
68308-34-9	Olej surowy	100	10	30	30	60	120	120	240
108-93-0	Cykloheksanol	100	120	240	240	480	480	480	480
108-94-1	Cykloheksanon	100	10	30	30	30	60	60	60
84-74-2	Ftalan dibutylu	100	60	120	120	240	240	480	480
68334-30-5	Olej napędowy	100	60	120	120	240	240	480	480
109-89-7	Dietyloamina	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	30
68-12-2	Dimetyloformamid	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10
67-68-5	Dimetylosulfotlenek	100	10	30	30	60	60	120	120
64-17-5	Etanol	100	30	60	60	120	120	120	240
141-78-6	Octan etylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10
110-80-5	Glikol etylowy	100	30	30	60	60	120	120	120
75-04-7	Etyloamina	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	30
107-21-1	Glikol etylenowy	100	60	120	120	240	240	240	480
111-15-9	Octan glikolu etylowego	100	10	10	10	30	30	30	60
50-00-0	Formaldehid	37	240	240	480	480	480	480	480
64-18-6	Kwas mrówkowy	98	30	30	60	60	120	120	120
76-13-1	Freon TF	100	30	60	60	120	120	240	240
96-48-0	Gamma-butyrolakton	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
8006-61-9	Benzyna	100	60	120	120	240	240	240	480
111-30-8	Aldehyd glutarowy	50	120	240	240	480	480	480	480
142-82-5	Heptan	100	30	60	120	120	240	240	240
999-97-3	Heksametylodisilazan	100	60	120	120	240	480	480	480
110-54-3	Heksan	100	60	120	120	240	240	240	480
7647-01-0	Kwas chlorowodorowy	37	60	60	120	120	240	240	240
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy	48	10	10	30	30	60	60	60
7722-84-1	Nadtlenek wodoru	30	240	240	480	480	480	480	480
540-84-1	Izooktan	100	60	120	120	240	240	240	480
78-59-1	Izoforon	100	10	10	10	30	60	60	60
67-63-0	Izopropenyl	100	60	120	120	240	240	240	480
110-16-7	Kwas maleinowy	99	60	120	120	240	240	240	480
67-56-1	Metanol	100	10	10	30	30	60	60	60
96-33-3	Akrylan etylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
78-93-3	Keton metylowo-etylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
108-10-1	Keton metylowo-izobutylowy	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	30
80-62-6	Metakrylan metylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10
1634-04-4	Eter tert-butylowo-metylowy	100	30	60	60	120	240	240	240
74-89-5	Metyloamina	40	240	480	480	480	480	480	480
75-09-2	Chlorek metylenu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
8012-95-1	Olej mineralny	100	60	120	120	240	480	480	480
108-90-7	Monochlorobenzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10
141-43-5	Monoetanolamina	100	120	120	240	240	480	480	480
872-50-4	N-metylo-2-pirolidon	100	10	10	10	30	30	30	60
109-60-4	Octan n-propylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10
1120-21-4	n-undekan	100	60	120	120	240	480	480	480
8030-30-6	Benzyna ciężka	100	30	60	60	120	120	240	240
64742-49-0	Benzyna ciężka, ropa naftowa, lekka hydro rafinowana	100	30	60	60	120	240	240	480
7697-37-2	Kwas azotowy	70	30	60	60	120	120	120	240
98-95-3	Nitrobenzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10	30
111-87-5	Alkohol oktylowy	100	60	120	120	240	240	240	480
144-62-7	Kwas szczawiowy, roztwór nasycony	99	60	120	120	240	240	240	480
79-21-0	Kwas nadoctowy	40	10	30	30	60	60	120	120
127-18-4	Perchloroetylen	100	60	60	60	120	120	240	240
108-95-2	Fenol	90	30	30	60	60	120	120	120
7664-38-2	Kwas fosforowy	85	60	120	120	240	240	240	480
110-85-0	Piperazyna	100	10	10	10	30	30	60	60
71-23-8	Propanol	100	60	120	120	240	240	240	480
107-12-0	Propionitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
57-55-6	Glikol propylenowy	100	60	120	120	240	480	480	480
110-86-1	Pyrydyna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	50	240	480	480	480	480	480	480
8052-41-3	Rozpuszczalnik Stoddarda	100	60	120	120	240	480	480	480
100-42-5	Styren	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10	30
7664-93-9	Kwas siarkowy	96	NIEODPORNY	10	10	30	60	60	120
109-99-9	Tetrahydrofuran	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
110-01-0	Tetrahydrotiofen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
7719-09-7	Chlorek tionylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
108-88-3	Toluen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10
79-01-6	Trichloroetylen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10
102-71-6	Trietanolamina	100	60	120	120	240	240	240	480
121-44-8	Trietyloamina	100	30	60	60	120	240	240	480
1330-20-7	Ksilen, mieszanina izomeryczna	100	10	10	10	30	30	30	60

Czas przebiecia (BTT) w przypadku wybranych powszechnie stosowanych substancji chemicznych

CAS	Materiał		Lateks						Neopren		Neopren/lateks	
	Grubość (mm)		0,10	0,33	0,38	0,40	0,5	0,80	0,12	0,5	0,68	0,7
	Nazwa substancji chemicznej	%										
107-98-2	1-Metoksy-2-propanol	100	NIEODPORNY	30	30	30	60	120	30	120	120	120
108-65-6	Octan 1-metoksy-2-propylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
111-76-2	2-butoksyetanol	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	NIEODPORNY	60	60	60
64-19-7	Kwas octowy lodowaty	100	NIEODPORNY	30	30	30	60	120	30	120	240	240
67-64-1	Aceton	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	NIEODPORNY	10	10	10
75-05-8	Acetonitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	60	60	60	60
79-10-7	Kwas akrylowy	100	NIEODPORNY	10	10	30	30	60	10	120	120	120
107-13-1	Akrylonitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	10	10
107-18-6	Alkohol alilowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	30	30
1336-21-6	Wodorotlenek amonu	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
71-43-2	Benzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
98-88-4	Chlorek benzoilu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
590-92-1	Kwas bromopropionowy	100	NIEODPORNY	60	60	60	120	480	30	120	240	240
123-86-4	Octan butylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	10	10
71-36-3	Alkohol butylowy	100	NIEODPORNY	10	10	30	30	120	30	120	120	120
75-15-0	Dwusiarczek węgla	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
56-23-5	Czterochlorek węgla	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10
67-66-3	Chloroform	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
68308-34-9	Olej surowy	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	10	10	30	60	60
108-93-0	Cykloheksanol	100	NIEODPORNY	30	30	60	120	240	60	240	240	240
108-94-1	Cykloheksanon	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	NIEODPORNY	10	30	30
84-74-2	Ftalan dibutylu	100	10	60	60	60	120	120	30	120	120	120
68334-30-5	Olej napędowy	100	-	-	-	-	-	-	10	120	120	120
109-89-7	Dietyloamina	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	60	60	60
68-12-2	Dimetyloformamid	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	60	NIEODPORNY	30	30	30
67-68-5	Dimetylosulfotlenek	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
64-17-5	Etanol	100	NIEODPORNY	10	10	10	30	30	60	240	240	240
141-78-6	Octan etylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	10	10
110-80-5	Glikol etylowy	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	10	120	120	120
75-04-7	Etyloamina	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	30	60	60
107-21-1	Glikol etylenowy	100	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
111-15-9	Octan glikolu etylowego	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	30	10	30	60	60
50-00-0	Formaldehid	37	60	240	240	240	240	480	120	480	480	480
64-18-6	Kwas mrówkowy	98	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
76-13-1	Freon TF	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	30	120	120	120
96-48-0	Gamma-butyrolakton	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	30	60	60
8006-61-9	Benzyna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10
111-30-8	Aldehyd glutarowy	50	60	120	120	240	240	480	120	480	480	480
142-82-5	Heptan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	30	60	60
999-97-3	Heksametylodisilazan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
110-54-3	Heksan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	30	30	30
7647-01-0	Kwas chlorowodorowy	37	60	120	120	120	240	480	60	240	240	240
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy	48	10	60	60	60	120	120	30	240	480	480
7722-84-1	Nadtlenek wodoru	30	480	480	480	480	480	480	60	480	480	480
540-84-1	Izooktan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	60	60	60
78-59-1	Izoforon	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	60	120	120
67-63-0	Izopropenyl	100	NIEODPORNY	10	10	10	30	60	60	240	240	240
110-16-7	Kwas maleinowy	99	60	120	240	240	240	480	60	240	480	480
67-56-1	Metanol	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	30	120	240	240
96-33-3	Akrylan etylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
78-93-3	Keton metylowo-etylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
108-10-1	Keton metylowo-izobutylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	10	10
80-62-6	Metakrylan metylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
1634-04-4	Eter tert-butylo-metylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
74-89-5	Metyloamina	40	NIEODPORNY	30	30	30	60	120	120	480	480	480
75-09-2	Chlorek metylenu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
8012-95-1	Olej mineralny	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108-90-7	Monochlorobenzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
141-43-5	Monoetanoloamina	100	60	120	120	120	240	480	60	240	480	480
872-50-4	N-metylo-2-pirolidon	100	NIEODPORNY	10	10	30	30	120	10	60	120	120
109-60-4	Octan n-propylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
1120-21-4	n-undekan	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8030-30-6	Benzyna ciężka	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
64742-49-0	Benzyna ciężka, ropa naftowa, lekka hydroorafinowana	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7697-37-2	Kwas azotowy	70	30	120	120	120	240	480	60	240	240	240
98-95-3	Nitrobenzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	30	NIEODPORNY	30	30	30
111-87-5	Alkohol oktylowy	100	30	60	120	120	120	240	30	120	120	120
144-62-7	Kwas szczawowy, roztwór nasycony	99	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
79-21-0	Kwas nadctowy	40	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	60	240	480	480
127-18-4	Perchloroetylen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
108-95-2	Fenol	90	30	60	60	120	120	240	30	120	240	240
7664-38-2	Kwas fosforowy	85	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
110-85-0	Piperazyna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
71-23-8	Propanol	100	NIEODPORNY	30	30	30	30	60	10	60	60	60
107-12-0	Propionitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	-	-	-	-
57-55-6	Glikol propylenowy	100	10	120	120	120	240	480	30	240	240	240
110-86-1	Pirydyna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	10	10
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	50	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
8052-41-3	Rozpuszczalnik Stoddarda	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	30	60	60
100-42-5	Styren	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
7664-93-9	Kwas siarkowy	96	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
109-99-9	Tetrahydrofuran	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
110-01-0	Tetrahydrofiofen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
7719-09-7	Chlorek tionylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
108-88-3	Toluen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
79-01-6	Trichloroetylen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
102-71-6	Trietanolamina	100	240	480	480	480	480	480	60	240	240	240
121-44-8	Trietyloamina	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	30	60	60
1330-20-7	Ksilen, mieszanina izomeryczna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10

Bariera ochronna

Czas przebiecia (BTT) w przypadku wybranych powszechnie stosowanych substancji chemicznych

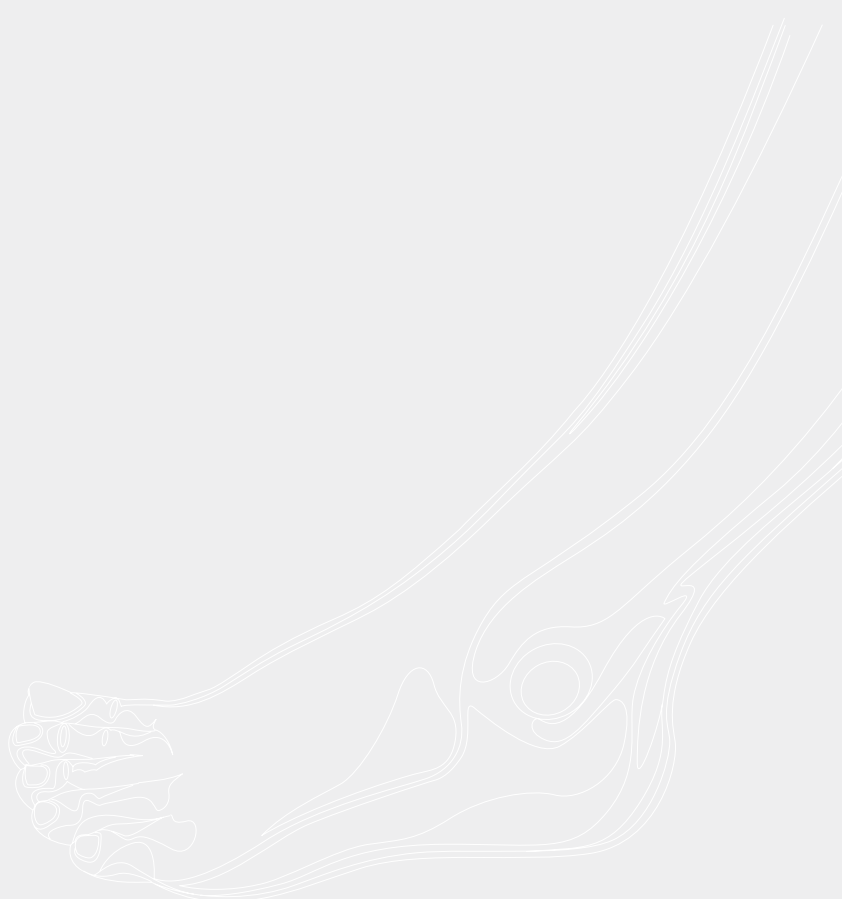
CAS	Materiał		PCW/Winył							Butyl
	Grubość (mm)		0,10	0,25	0,3*	0,4*	0,40	0,55	0,7*	0,34
	Nazwa substancji chemicznej	%								
107-98-2	1-Metoksy-2-propanol	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	30	240
108-65-6	Octan 1-metoksy-2-propylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	480
111-76-2	2-butoksyetanol	100	NIEODPORNY	10	10	30	10	30	60	240
64-19-7	Kwas octowy lodowaty	100	30	60	60	120	60	120	120	480
67-64-1	Aceton	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	240
75-05-8	Acetonitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10	120
79-10-7	Kwas akrylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	480
107-13-1	Akrylonitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	120
107-18-6	Alkohol alilowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	240
1336-21-6	Wodorotlenek amonu	100	60	240	240	240	240	480	480	480
71-43-2	Benzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
98-88-4	Chlorek benzoilu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	120
590-92-1	Kwas bromopropionowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	480
123-86-4	Octan butylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	60
71-36-3	Alkohol butylowy	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	60	480
75-15-0	Dwusiarczek węgla	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
56-23-5	Czterochlorek węgla	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
67-66-3	Chloroform	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
68308-34-9	olej surowy	100	10	30	30	60	30	60	60	-
108-93-0	Cykloheksanol	100	10	60	60	60	60	120	120	480
108-94-1	Cykloheksanon	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	480
84-74-2	Ftalan dibutylu	100	NIEODPORNY	10	10	30	30	60	60	480
68334-30-5	olej napędowy	100	NIEODPORNY	10	30	30	30	60	120	60
109-89-7	Dietyloamina	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	10	10
68-12-2	Dimetyloformamid	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	240
67-68-5	Dimetylosulfotlenek	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10	10	240
64-17-5	Etanol	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	30	60	240
141-78-6	Octan etylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	120
110-80-5	Glikol etylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	30	480
75-04-7	Etyloamina	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	240
107-21-1	Glikol etylenowy	100	10	120	120	240	240	480	480	480
111-15-9	Octan glikolu etylowego	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	240
50-00-0	Formaldehyd	37	30	120	240	480	240	480	480	480
64-18-6	Kwas mrówkowy	98	120	480	480	480	480	480	480	60
76-13-1	Freon TF	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	60
96-48-0	Gamma-butyrolakton	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	480
8006-61-9	Benzyna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
111-30-8	Aldehyd glutarowy	50	60	120	120	240	240	240	480	480
142-82-5	Heptan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	NIEODPORNY
999-97-3	Heksametylodisilazan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	240
110-54-3	Heksan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
7647-01-0	Kwas chlorowodorowy	37	60	240	240	240	240	480	480	240
7664-39-3	Kwas fluorowodorowy	48	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	30	240
772-84-1	Nadtlenek wodoru	30	60	240	240	240	240	480	480	480
540-84-1	Izooktan	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	10
78-59-1	Izoforon	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	480
67-63-0	Izopropenyl	100	10	30	30	60	30	60	60	480
110-16-7	Kwas maleinowy	99	10	30	60	60	60	120	120	480
67-56-1	Metanol	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	240
96-33-3	Akrylan etylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	120
78-93-3	Keton metylo-etylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	120
108-10-1	Keton metylo-izobutylo-	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	120
80-62-6	Metakrylan metylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	60
1634-04-4	Eter tert-butylo-metylowy	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10
74-89-5	Metyloamina	40	10	30	30	60	60	60	120	480
75-09-2	Chlorek metylenu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY
8012-95-1	olej mineralny	100	-	-	-	-	-	-	-	-
108-90-7	Monochlorobenzen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY
141-43-5	Monoetanolamina	100	120	480	480	480	480	480	480	240
872-50-4	N-metylo-2-pirolidon	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY	10	30	480
109-60-4	Octan n-propylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	30
1120-21-4	n-undekan	100	-	-	-	-	-	-	-	-
8030-30-6	Benzyna ciężka	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY
64742-49-0	Benzyna ciężka, ropa naftowa, lekka hydroafinowana	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7697-37-2	Kwas azotowy	70	60	240	240	240	240	480	480	480
98-95-3	Nitrobenzen	100	NIEODPORNY	10	10	30	30	30	60	480
111-87-5	Alkohol oktylowy	100	10	30	60	60	60	120	120	480
144-62-7	Kwas szczawiowy, roztwór nasycony	99	30	120	120	240	240	480	480	480
79-21-0	Kwas nadctowy	40	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10	10	10	480
127-18-4	Perchloroetylen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
108-95-2	Fenol	90	NIEODPORNY	10	10	30	10	30	30	480
7664-38-2	Kwas fosforowy	85	60	120	240	240	240	480	480	480
110-85-0	Piperazyna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	30
71-23-8	Propanol	100	10	10	30	30	30	30	60	480
107-12-0	Propionitryl	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY
57-55-6	Glikol propylenowy	100	-	-	-	-	-	-	-	480
110-86-1	Pyrydyna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	60
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	50	60	240	240	480	240	480	480	480
8052-41-3	Rozpuszczalnik Stoddarda	100	NIEODPORNY	10	10	10	10	30	60	NIEODPORNY
100-42-5	Styren	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY
7664-93-9	Kwas siarkowy	96	30	120	120	120	120	240	240	480
109-99-9	Tetrahydrofuran	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
110-01-0	Tetrahydrotiofen	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7719-09-7	Chlorek tionylu	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	-
108-88-3	Toluen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
79-01-6	Trichloroetylen	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10
102-71-6	Trietanolamina	100	30	120	120	120	120	240	240	480
121-44-8	Trietyloamina	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	NIEODPORNY
1330-20-7	Ksilen, mieszanina izomeryczna	100	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	NIEODPORNY	10	10

* Rekawice składające się z więcej niż jednego materiału. Przy obliczeniach uwzględnia się i wykorzystuje materiał odpowiedzialny głównie za ochronę przed substancjami chemicznymi (tak, jakby był to jedyny materiał). Podana grubość jest szacowana na podstawie porównania danych BTT w odniesieniu do rekawic zawierających (tylko) ten sam materiał i może być uznana za grubość równoważną (najprawdopodobniej niedoszacowaną, co w konsekwencji oznacza również zanizoną wartość BTT).

ROZMIARY RĘKAWIC: KLASYFIKACJA Z UŻYCIEM KOLORÓW

Stosowanie kolorowego oznaczenia umieszczonego na etykiecie rękawic, opakowaniu czy lamówce ułatwia znalezienie odpowiedniego rozmiaru. Uwaga: Poniższe kolory obowiązują dla marki TEGERA®, inne marki mogą mieć inną klasyfikację.

4 3X-SMALL	5 XX-SMALL	6 X-SMALL	7 SMALL	8 MEDIUM	9 LARGE
10 X-LARGE	11 XX-LARGE	12 3X-LARGE	13 4X-LARGE	14 5X-LARGE	15 6X-LARGE



OBJAŚNIENIE SYMBOLI, RĘKAWICE OCHRONNE



EN 388:2016 + A1:2018
Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.



EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego.



EN ISO 374-5:2016
Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 5: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka przenikania mikroorganizmów.



EN 407:2004
Rękawice chroniące przed czynnikami termicznymi (gorąco i/lub ogień)



EN 407:2020
Rękawice chroniące przed czynnikami termicznymi (gorąco i/lub ogień)



EN 407:2020
Rękawice chroniące przed czynnikami termicznymi (gorąco i/lub ogień). Bez ograniczenia rozprzestrzeniania się płomienia.

AKTUALIZACJE WEDŁUG NORMY EN 407



EN 511:2006
Rękawice chroniące przed zimnem.



EN ISO 11393-4:2019
Rękawice chroniące przed przecięciem piłą łańcuchową.



EN 16350:2014
Rękawice ochronne – Właściwości elektrostatyczne.



Odpowiednie do kontaktu z żywnością.



Odpowiednie do kontaktu z żywnością, oprócz żywności tłustej.



Informacje / instrukcje użytkowania



Membrana wodoszczelna



Hydrofobowe



Wiatroszczelne



Oddychające



Ochrona przed przecięciem



Ciepła podszewka



Ochrona antystatyczna



Model krótki



Ochrona ogólna



Ochrona przed rozpryskami chemicznymi



Ochrona przed substancjami chemicznymi



Zrównoważony rozwój



Lateks



Do ekranów dotykowych

Proces rozwoju produktów Ejendals trwa nieprzerwanie, dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmian w asortymencie. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku oraz ograniczenia technologii druku użytej do odwzorowania kolorów w katalogu/broszurze. Wykorzystujemy materiały pochodzenia naturalnego, dlatego mogą występować różnice w kolorach i strukturze pomiędzy produktami i dostawami.



4	Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi: Prace precyzyjne
8	Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi: Prace ogólne
12	Ochrona przed zagrożeniami mechanicznymi: Prace ciężkie
14	Ochrona przed przecięciem
20	Ochrona termiczna: Izolacja zimnochronna
22	Ochrona termiczna: Wysoka temperatura i spawanie
24	Rękawice ESD i/lub ATEX
26	Rękawice mundurowe
28	Inna ochrona (drgania, uderzenia, usztywnienie nadgarstka, praca z pilarkami łańcuchowymi)
30	Rękawice zapewniające barierę ochronną
38	Informacje ogólne

Ochrona dłoni