

GALANTERIA ROBOCZA OCHRONNA NB-9729 Politechniki Lubelskiej	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	Rękawice ochronne kombinowane z tkaniny powlekanej, pięcypalcowe	7658-23/06
		Zamiast BN-82/7658-23/06
		Grupa katalogowa 1138

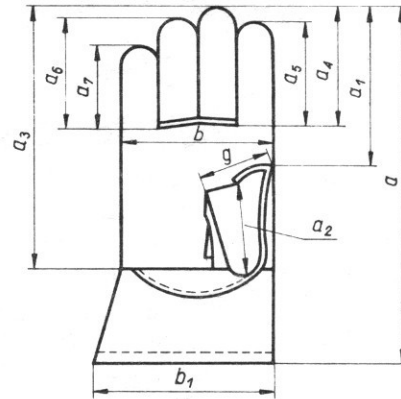
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są rękawice ochronne kombinowane z tkaniny powlekanej i drelichu, pięcypalcowe, na podszewce w części chwytnej, z anatomicznym układem kciuka, z amortyzatorem uderzeń kości śródreżca po stronie grzbietowej, przeznaczone do ochrony rąk pracowników przed urazami mechanicznymi przy pracach montażowych, przeładunkowych itp., wymagających manipulacji palcami rąk, zatwierdzone przez Centralny Instytut Ochrony Pracy pod numerem rejestracyjnym 719 A.

2. Przykład oznaczenia rękawic ochronnych (2273-42), kombinowanych z materiałów powlekanych (2), o kolejnym numerze specyfikującym (86113), o liczbie kontrolnej (6), wielkości 22, oznaczonych numerem rejestracyjnym CIOP 719 A oraz numerem normy:

KTM 2273-422-861-136

RĘKAWICE OCHRONNE 22 719 A BN-86/7658-23/06

3. Wielkości i wymiary — wg rysunku i tablicy.
Wyznaczanie wymiarów — wg PN-86/P-84673.



BN-86/7658-23/06

Wielkość	Wymiary zewnętrzne, mm											Wielkość dotychczasowe
	a	a ₁	a ₂	a ₃	a ₄	a ₅	a ₆	a ₇	b	b ₁	g	
20	280	136	74	200	92	78	86	70	120	140	52	1
22	290	140	77	210	94	80	88	72	130	150	56	2
24	300	144	80	220	96	82	90	74	140	160	60	3

Dopuszczalna tolerancja w wymiarach $\pm 3\%$.

Zgłoszona przez Ośrodek Rozwoju Przemysłu Lekkiego
 Ustanowiona przez Prezesa Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów dnia 18 grudnia 1986 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1987 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 3/1987, poz. 10)

4. Materiały

a) Podstawowe

— tkanina bawełniana lub wiskozowa jednostronnie powlekana uplastycznionym polichlorkiem winylu PCV + poliuretan ANIL wg WT/78 ZWP SANWIL w Przemysłu, o masie powierzchniowej $450 \pm 50 \text{ g/m}^2$, wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż: osnowa — 400 N, wątek — 400 N lub tkanina bawełniana jednostronnie powlekana poliuretanem o masie powierzchniowej powyżej 212 g/m^2 , wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż: osnowa — 21,6 daN, wątek — 28,6 daN (z przeznaczeniem na część zasadniczą rękawic);

— drelch bawełniane lub z udziałem włókien sztucznych — wg PN-79/P-82008, o minimalnej masie powierzchniowej powyżej 218 g/m^2 , sile zrywającej nie mniejszej niż: osnowa — 59 daN, wątek — 49 daN lub tkanina „Texas” — wg PN-85/P-82010/10, o masie powierzchniowej powyżej 200 g/m^2 , sile zrywającej nie mniejszej niż: osnowa — 35 daN, wątek — 35 daN (z przeznaczeniem na część zasadniczą i ewentualnie mankiet rękawic);

— tkanina lub dzianina jednostronnie powlekana PCV, o masie powierzchniowej $450 \div 700 \text{ g/m}^2$ (z przeznaczeniem na mankiet rękawic).

b) Podszewka

— flanela bawełniana — wg BN-83/7533-01/01, o minimalnej masie powierzchniowej 130 g/m^2 , lub dzianina bawełniana i bawełnopodobna z maszyn interlok, o minimalnej masie powierzchniowej 150 g/m^2 ;

c) Dodatki

— pianka poliuretanowa (płyty) o grubości $10 \div 15 \text{ mm}$ lub odpady dzianiny z podbiciem, jednostronnie drapanej albo włóknina przesywana (na amortyzator uderzeń kości śródreżca).

— taśma gumowa o szerokości $5 \div 10 \text{ mm}$,

— nici techniczne bawełniane i bawełnopodobne wg PN-80/P-81111/01, nici bawełniane i bawełniano-wiskozowe obuwiowe oraz rymarskie wg PN-78/P-81109, nici bawełniane i bawełnopodobne do szycia wg PN-77/P-81007, o sile rozciągania nie mniejszej niż 1860 cN lub nici techniczne z jedwabiu poliestrowego TORSOL wg PN-80/P-81111/05, o sile rozciągania nie mniejszej niż 2060 cN.

5. Wykonanie — wg dokumentacji techniczno-technologicznej.

6. Pozostałe wymagania — wg BN-82/7658-23/00.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Związek Spółdzielni Inwalidów — Ośrodek Rozwoju Przemysłu Lekkiego, Łódź.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-82/7658-23/06

a) zamiast dzianiny powlekanej PCV zastosowano tkaninę powlekaną PCV + poliuretan,

b) wyeliminowano tkaninę pościelową stosowaną (oprócz podszewki) do podszycia elementów z dzianiny powlekanej, w celu wzmocnienia rękawic w szwach,

c) dopuszczono możliwość alternatywnego stosowania mankieta z materiałów powlekanych lub tkaniny,

d) wprowadzono ujednolicony sposób wyznaczania wymiarów wg PN-86/P-84673.

3. Normy i dokumenty związane

PN-77/P-81007 Nici bawełniane i bawełnopodobne do szycia

PN-78/P-81109 Nici bawełniane i bawełniano-wiskozowe obuwiowe oraz rymarskie

PN-80/P-81111/01 Nici techniczne. Nici z przędzy bawełnianej i bawełnopodobnej

PN-80/P-81111/05 Nici techniczne. Nici z jedwabiu poliestrowego

PN-79/P-82008 Typowe tkaniny bawełniane, bawełnopodobne i poliestrowe na odzież roboczą i ochrony rąk

PN-85/P-82010/10 Tkaniny i przędzy bawełniane i bawełnopodobne powszechnego użytku. Wymagania użytkowe dotyczące tkanin ubraniowych

PN-86/P-84673 Ochrony rąk. Wyznaczanie wymiarów

BN-83/7533-01/01 Tkaniny i przędzy bawełniane i bawełnopodobne powszechnego użytku. Wymagania użytkowe dla tkanin

koszulowych, piżamowych, batystów białozłoty i flanel

BN-82/7658-23/00 Ochrony rąk. Rękawice kombinowane z materiałów powlekanych. Postanowienia ogólne

Branżowe zasady budowy i aktualizacji Kodu Towarowo-Materiałowego. Łódź: Zjednoczenie Przemysłu Skórzanego 1978

4. Symbol wg KTM — 2273-42.

5. Autorzy projektu normy — Heronim Kowalczyk, mgr inż. Joanna Jaskulska i Danuta Wawrzyniak — Centralny Związek Spółdzielni Inwalidów — Ośrodek Rozwoju Przemysłu Lekkiego, Łódź.