

MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-85
	Maszyny włókiennicze	1848-03
	Cewki cylindryczne	
	Wartości średnic wewnętrznych i długości	Grupa katalogowa 0462

BN-85/1848-03 (idt ISO 3914/1-1982)

PRZEDMOWA

Niniejsza norma jest tłumaczeniem angielskiej wersji międzynarodowej normy ISO 3914/1-1982 Textile machinery and accessories — Cylindrical tubes — Part 1: Recommended values of inner diameters and lengths. Przedmowa oraz Informacje dodatkowe stanowią krajowe uzupełnienie treści normy międzynarodowej.

NORMA MIĘDZYNARODOWA ISO 3914/1-1982

Maszyny włókiennicze i wyposażenie — Cewki cylindryczne — Część 1: Zalecane wartości średnic wewnętrznych i długości.

0. Wstęp

Wartości podane w niniejszej Normie Międzynarodowej powinny przyczynić się do ograniczenia nadmiernej liczby stosowanych obecnie odmian cewek cylindrycznych. Wartości te zaleca się przy opracowywaniu nowych wzorów.

Ta część normy ISO 3914 jest podstawową w zakresie głównych wymiarów cewek cylindrycznych. Dla informacji podano w załączniku zestawienie dotychczas praktycznie wykorzystywanych powiązań wartości długości i wewnętrznych średnic cewek.

Kolejne części normy ISO 3914 powinny obejmować cewki cylindryczne szczególnego zastosowania (np. do przędzarek bezwrzecionowych) i mogą zawierać dodatkowe wartości nie uwzględnione w niniejszej części normy. W takich przypadkach powody włączenia do normy dodatkowych wartości, nie objętych w niniejszej części normy, muszą być wyraźnie podane.

1. Przedmiot i zakres stosowania¹⁾

W niniejszej części normy ISO 3914 podano wartości średnic wewnętrznych i długości cewek cylindrycznych

¹⁾ W warunkach krajowych norma dotyczy nowo instalowanych maszyn.

stosowanych w maszynach włókienniczych, zalecane dla cewek nowo projektowanych, z wyłączeniem cewek cylindrycznych do przędzarek bezwrzecionowych.

2. Normy współzależne²⁾

PN-60/N-02100 Liczby normalne i ciągi liczb normalnych

3. Wymiary

Tablica 1

Średnice wewnętrzne d , mm												
12,5	16	26	33 ³⁾	45	56	63	59 ³⁾	80	90	125	140	180

UWAGA: W przypadku zastosowania wartości pośrednich powinny być one dobrane z szeregu R-20 liczb normalnych (patrz PN-60/N-02100).

Tablica 2

Długości l , mm									
75	115 ³⁾	145 ³⁾	170	200	230 ³⁾	290 ³⁾	340 ³⁾	400	450

²⁾ PN-60/N-02100 Liczby normalne i ciągi liczb normalnych jest równoważna normie międzynarodowej ISO 3 Liczby normalne. Szereg liczb normalnych.

³⁾ Wartości podane ze względów praktycznych, lecz nie włączone do szeregu podstawowego normy.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych w Łodzi
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 19 lipca 1985 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1985 poz. 27)

ZESTAWIENIE RÓŻNYCH WARTOŚCI DŁUGOŚCI I ŚREDNIC WEWNĘTRZNYCH CEWEK BĘDĄCYCH OBECNIE W UŻYCIU

Długość <i>l</i> mm	Średnica wewnętrzna <i>d</i> , mm														
	12,5	15	25	33	45	54	56	63	69	73	75	80	90	94	140
75	×														
115															×
145	×	×		×		×	×								
150											×			×	
170		×	×	×	×	×	×	×					×		
200			×				×						×		
205											×			×	
230					×		×		×				×		
290							×		×	×	×	×	×	×	
300											×			×	
340													×		

K O N I E C N O R M Y M I Ę D Z Y N A R O D O W E J

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź.

2. Normy związane
PN-60/N-02100 Liczby naturalne i ciągi liczb normalnych

3. Normy międzynarodowe
ISO 3914/1-1982 Textile machinery and accessories — Cylindrical

tubes — Part 1: Recommended values of inner diameters and lengths

ISO 3 Preferred numbers — Series of preferred numbers

4. Projekt normy branżowej przygotowała — mgr inż. Ewa Walewska; tłumaczenie normy ISO — Zespół Tłumaczy Przysięgłych przy Naczelnej Organizacji Technicznej, Oddział w Łodzi.

5. Obecnie stosowane cewki w przemyśle polskim — wg BN-77/1848-02 Cewki cylindryczne z tworzywa sztucznego lub papieru.