

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-80 3741-02
	Okrętowe przetwórstwo rybne Przenośniki taśmowe	
	Wymagania i badania	Grupa katalogowa 0547

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są wymagania i badania przenośników taśmowych z taśmą tkaninowo-gumową przeznaczonych do przemieszczania ryb, spożywczych produktów rybnych oraz odpadów rybnych w procesach przetwórczych na statkach rybackich.

Norma dotyczy przenośników o kącie pochylenia do 12°.

2. WYMAGANIA I BADANIA

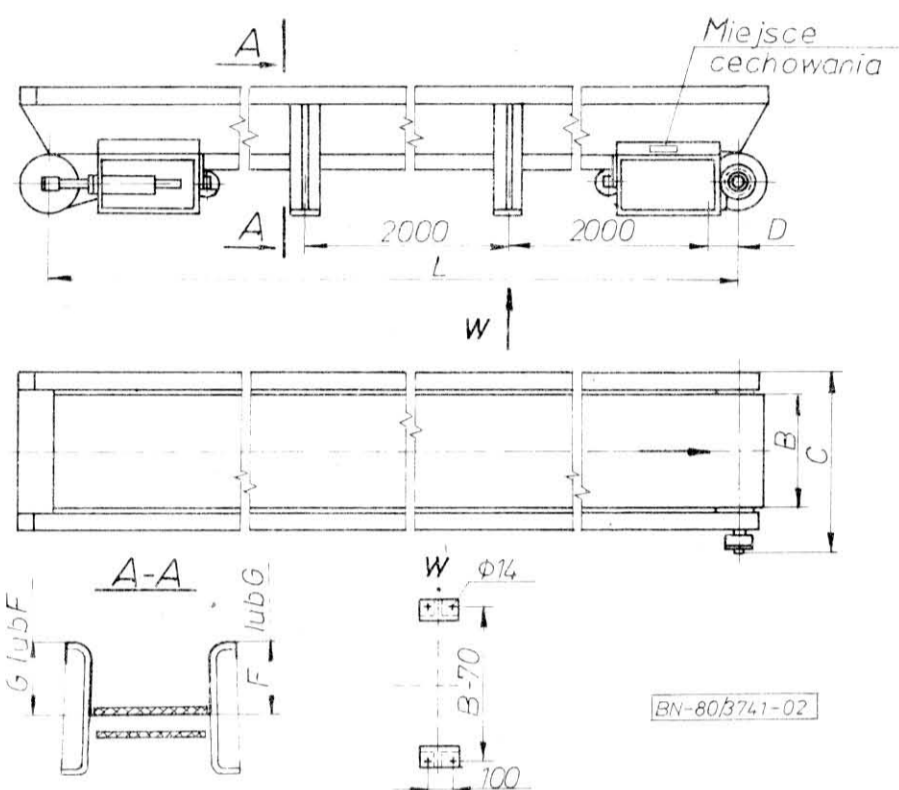
2.1. Materiały. Osłony, zsypy, zasypy — stal kwasoodporna 1H18N9T wg PN-71/H-86020 lub stop aluminium PA11 wg PN-79/H-88026.

Śruby napinające bębnow wraz z nakrętkami — stal kwasoodporna 1H18N9T wg PN-71/H-86020.

Taśma — wg postanowień rozdz. 3.

Dopuszcza się inne materiały o nie gorszych właściwościach mechanicznych i antykorozyjnych.

2.2. Parametry i główne wymiary — wg rysunku i tablicy.



Napęd	Moc napędu	Prędkość taśmy	B	C	D	F	G	L ¹⁾
	kW		m/s	maksimum				
Przekładnia łańcuchowa	0,8; 1,1; 1,5; 2,2;	0,08; 0,2; 0,33;	200	415	145	80	180	1000 do 20000
			300	555				
			400	655				
			600	855				
Elektrobęben	0,6; 0,8; 1,1	0,06; 0,1; 0,2; 0,3;	300	555	265	80	180	1000 do 20000
			400	665				
			600	855				
Hydrobęben	0 do 6,3	0 do 1,7	300	555	255	80	180	1000 do 20000
			400	655				
			600	855				

¹⁾ Stopniowanie — co 200 mm. Odchyłka rozstawu osi bębnow z nałożoną taśmą ±50 mm.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Lub.

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 3 lipca 1980 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1981 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1980 poz. 62)

2.3. Wymagania konstrukcyjne. Konstrukcja nośna powinna być tak wykonana, aby można ją było rozłączyć na człony o długości nie większej niż 6 m.

Miejsce styku części stalowych i aluminiowych powinny być zabezpieczone przed korozją elektrolityczną.

Silniki elektryczne napędów przenośników powinny mieć obudowy o stopniu ochrony IP 56 wg PN-79/E-08106.

Zalecane jest pokrycie korpusów bębnowych napędowych okładzinami zwiększającymi współczynnik tarcia między bębniem i taśmą.

2.4. Pozostałe wymagania i badania — wg PN-77/M-46513.

3. POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Do czasu ustanowienia odpowiedniej normy na taśmę do przenośników należy stosować taśmę tkaninowo-gumową wg ZN-76/ZPCh-G/W 1-10 wydaną przez Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „STOMIL - WOLBROM”.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

2. Normy związane

PN-79/E-08106 Obudowy urządzeń elektrotechnicznych. Stopnie ochrony. Podział, wymagania i badania

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki

PN-79/H-88026 Stopy aluminium do przeróbki plastycznej. Gatunki
PN-77/M-46513 Przenośniki. Przenośniki taśmowe. Wymagania i badania

3. Symbol wg SWW — 1057-7.

4. Autorzy projektu normy — mgr inż. Adam Kędzierski, Wiesław Malinowski — Fabryka Urządzeń Okrętowych TECHMET, Pruszcz Gdański.