

MASZYNY I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-79
	Kolejki szynowe podwieszane typu SKL		1728-05.10
	Lina napędowa		
	Podstawowe wymagania		Grupa katalogowa IV 41

1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są podstawowe wymagania dotyczące liny napędowej o średnicy nominalnej 16 mm stosowanej w kolejkach typu SKL.

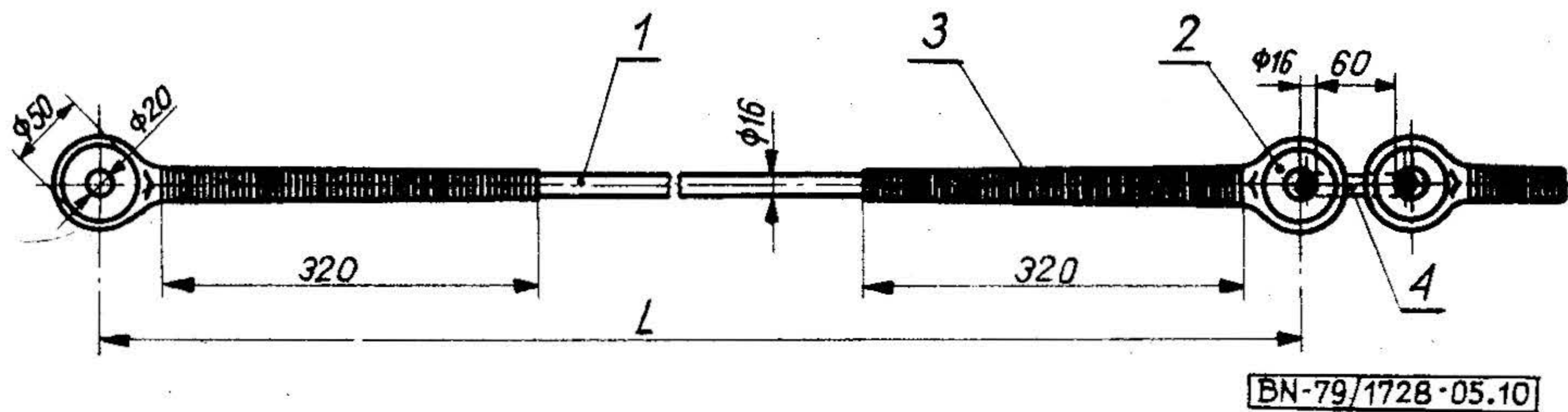
2. **Przykład oznaczenia** liny napędowej o długości $L=100$ m:

LINA NAPĘDOWA 100 BN-79/1728-05.10

3. **Główne wymiary** — wg rysunku i tablicy.

4. **Własności wytrzymałościowe.** Lina — z drutu ocynkowanego o nominalnej wytrzymałości na rozciąganie $R_m=1765$ MPa (180 kG/mm²).

5. **Wykonanie**
- a) lina (1) — wg PN-70/M-80228, PN-70/M-80229 lub PN-72/M-80249,
 - b) kausza okrągła (2) — ulepszana cieplnie do $R_m=1080$ MPa (110 kG/mm²),
 - c) oplot (3) — z drutu stalowego ocynkowanego o średnicy nominalnej 1,4 mm wg PN-67/M-80026,
 - d) ogniwo szybkozłączne (4) — ulepszone cieplnie do $R_m=883$ MPa (90 kG/mm²) i twardości 33 ÷ 38 HRC.



1 — lina, 2 — kausza okrągła, 3 — oplot, 4 — ogniwo szybkozłączne

L	wyrównawcze				podstawowe
	m				
	25	50	100	200	300 ÷ 1000

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych KOMAG — Gliwice.

2. **Normy związane**

PN-67/M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia

PN-70/M-80228 Liny stalowe ST 6×31+A

PN-70/M-80229 Liny stalowe W-S 6×36+A

PN-72/M-80249 Liny stalowe W-S 6×31+Ao

3. **Symbol wg SWW** — 0721-99.
4. **Autorzy projektu normy** — mgr inż. Stanisław Domański, mgr inż. Danuta Zalewska.

5. **Producent** kolejek podwieszanych — Fabryka Maszyn Górniczych PIOMA — Piotrków Trybunalski.

6. **Arkusze dotychczas ustanowione**

BN-78/1728-05.00	BN-78/1728-05.05
BN-78/1728-05.01	BN-78/1728-05.06
BN-78/1728-05.02	BN-79/1728-05.07
BN-78/1728-05.03	BN-79/1728-05.08
BN-78/1728-05.04	BN-79/1728-05.09

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa dnia 7 czerwca 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1980 r. (Dz. Norm. i Miar nr 16/1979 poz. 83)