

ŁAŃCUCHY GOSPODARSKIE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-89
	Łańcuchy gospodarskie Łańcuchy pociągowe i wozowe	5027-06
		Zamiast BN-74/5027-06
		Grupa katalogowa 049678

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łańcuchy gospodarskie montowane zgrzewane pociągowe i wozowe.

2. Przykład oznaczenia

a) łańcucha zgrzewanego pociągowego (Z), z ogniw prostych długich zgrzewanych na stronie czołowej (PDC), wielkości 6 i długości 3000 mm:

ŁAŃCUCH POCIĄGOWY Z-PDC - 6×3000
BN-89/5027-06

b) łańcucha zgrzewanego wozowego (Z), z ogniw prostych długich zgrzewanych na stronie bocznej (PDB), wielkości 6 i długości 2000 mm:

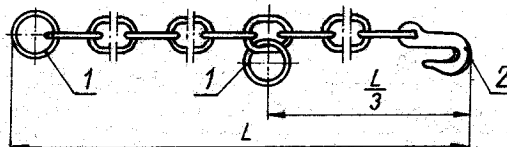
ŁAŃCUCH WOZOWY Z-PDB - 6×2000 BN-89/5027-06

3. Wielkości

- łańcuchów pociągowych - wg tabl. 1,
- łańcuchów wozowych - wg tabl. 2.

4. Wymiary, mm.

- a) Łańcuch pociągowy - wg rys. 1 i tabl. 1.



BN-89/5027-06-1

Rys. 1

1 - ogniwo uzupełniające okrągłe, 2 - zaczep

Tablica 1

Łańcuch zgrzewany wg BN-89/5027-02	Ogniwo uzupełniające wg BN-89/5027-11	Zaczep wg BN-89/5027-12	Długość łańcucha L mm		
			2000	2500	3000
Z-PDB, Z-PDC	KZ	ZK			
Wielkość			orientacyjna masa 10 sztuk, kg		
6	7 × 40	6	14,2	17,4	20,6
7	8 × 50	8	21,5	25,8	30,1
8	8 × 50	8	22,5	28,1	33,7

Długość łańcucha podano z dokładnością ± 3 długości zewnętrznej ogniwa łańcucha.

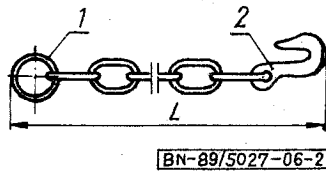
Dopuszcza się stosowanie innych wielkości osprzętu po uzgodnieniu z odbiorcą.

Informacja

DZIENNIK
POLSKIEGO
POMOCNIKA

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych POLMETAL w Krakowie
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Wyrobów Metalowych POLMETAL
dnia 19 grudnia 1989 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1990 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1990, poz. 8)

b) Łańcuch wozowy wg rys. 2 i tabl. 2.



Rys. 2

1 - ogniwo uzupełniające okrągłe, 2 - zaczep

Tablica 2

Łańcuch zgrzewany wg BN-89/5027-02	Ogniwo uzupełniające wg BN-89/5027-11	Zaczep wg BN-89/5027-12	Długość łańcucha L mm		
			2000	3000	4000
Z-PDB, Z-PDC	KZ	ZK			
Wielkość			Orientacyjna masa 10 sztuk, kg		
6	7 × 40	6	12,4	19,1	25,1
8	8 × 50	8	26,9	38,0	49,1
10	10 × 60	10	32,1	49,1	66,1

Długość łańcucha podano z dokładnością ± 3 długości zewnętrznej ogniwa łańcucha.

Dopuszcza się stosowanie innych wielkości osprzętu po uzgodnieniu z odbiorcą.

5. Wykonanie. Sposób łączenia podano na rysunku 1 i 2. Łańcuchach z ogniw zgrzewanych na stronie bocznej dopuszcza się montowanie osprzętu za pomocą ogniw pojedynczych prostych zgrzewanych na stronie czołowej.

6. Pakowanie. Łańcuchy pociągowe i wozowe jednej odmiany, wielkości i długości dostarcza się luzem bez opakowania, przewiązane drutem po 5 lub 10 sztuk.

7. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-89/5027-01.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych POLMETAL, Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/5027-06
a) opracowano normę w układzie uproszczonym,
b) wyeliminowano "postacie" a wprowadzono "wielkości".

3. Normy związane
BN-89/5027-01 Łańcuchy gospodarskie i osprzęt. Ogólne wymagania i badania

BN-89/5027-02 Łańcuchy gospodarskie. Łańcuchy z ogniw zgrzewanych

BN-89/5027-11 Łańcuchy gospodarskie. Osprzęt. Ogniwa uzupełniające

BN-89/5027-12 Łańcuchy gospodarskie. Osprzęt. Zaczepy

4. Symbol wg SWW - 0652-41.

5. Autorzy projektu normy - mgr inż. J. Bodzoń i mgr inż. K. Jurkiewicz - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych POLMETAL, Kraków.