

ŚRODKI TRANSPORTU SZYNOWEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Tabor kolejowy Wagony towarowe	3532-07
	Ogniwa łańcuchów kłonicowych	Zamiast BN 62/3532 07
		Grupa katalogowa V 52

1. Przedmiot normy Przedmiotem normy są ogniwa służące do łączenia łańcuchów kłonicowych z kłonicami, stosowanymi w budowie i modernizacji wagonów platform ~~dwu-~~ i czteroosiowych normalno- i wąskotorowych

2. Typy Rozróżnia się następujące typy ogniw

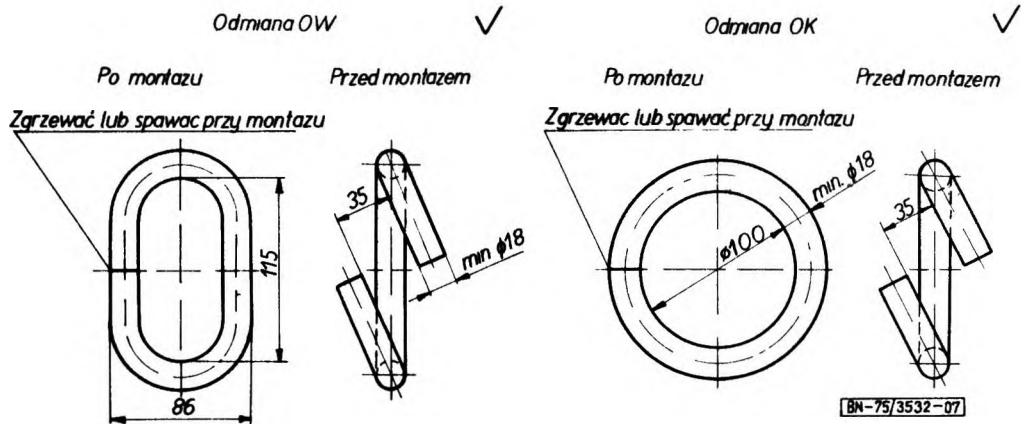
OW - owalne - stosowane w kłonicach bocznych obrotowych i czołowych wkładanych,

OK - okrągłe - stosowane w kłonicach wkładanych bocznych

3. Przykład oznaczenia ogniwa typu OW:

OGNIWO OW BN-75/3532-07

4. Główne wymiary - wg rysunku



5. Materiał - pręty stalowe okrągłe o średnicy 18 mm, ze stali St2S wg PN-72/H-84020 lub St1E wg PN-64/84023 i PN-66/H-93027

Długość materiału na ogniwo w rozwinięciu:

OW-1 = 343,6 mm,

OK-1 = 370,7 mm

6. Wykonanie. Dla ogniw zgrzewanych należy przewidzieć naddatek na zgrzewanie, a dla spawanych ogniw końce pręta zukosować. Ogniwa gięte - wg rysunku.

Po zmontowaniu z łańcuchem kłonicowym wg BN-75/3532-06 i z kłonicą wg BN-72/3532-20 ogniwa dogiąć do styku i zgrzewać lub zaspawać.

Dopuszczalne zgrubienie w miejscu zgrzewania lub spawania do +4 mm na średnicy.

7. Wykończenie Ogniwa po ugięciu należy bębnować.

8. Masa ogniwa typu:

OW - 0,69 kg,

OK - 0,74 kg.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa
Ustanowiona przez Ministra Komunikacji dnia 27 sierpnia 1975 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1976 r
(Dz Norm i Miar nr 25/1975 poz 92)

9. Pakowanie. Ogniwa należy pakować po 25 lub 50 sztuk jednego typu. Wewnątrz i na zewnątrz opakowania należy umieścić nalepkę zawierającą:

- a) znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 3,
- c) masę zawartości skrzynki netto,
- d) rok wykonania ogniw,
- e) znak kontrolera.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centralne Biuro Konstrukcyjne PKP w Poznaniu.

2. Istotne zmiany w stosunku do normy BN-62/3532-07. Podano długość materiału na ogniwo w rozwinięciu.

3. Normy związane

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki.

PN-64/H-84023 Stal węglowa konstrukcyjna o określonym przeznaczeniu i o szczególnych własnościach. Zestawienie gatunków

PN-66/H-93027 Stal węglowa i niskostopowa walcowana. Pręty i walcówka do wyrobu ogniw łańcuchów technicznych i okrętowych

BN-75/3532-06 Tabor kolejowy. Wagony towarowe. Łańcuchy kłonicowe

BN-72/3532-20 Tabor kolejowy normalnotorowy. Wagony platformy. Kłonicie i gniazda do kłonic

4. Autor projektu normy - Maria Słocińska - Centralne Biuro Konstrukcyjne PKP w Poznaniu.