

ŚRODKI TRANSPORTU POWIETRZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-68
	Wzierniki zatrzaskowe Zespoły	3813-54
		Grupa katalogowa V 15

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wzierniki zatrzaskowe stosowane głównie w pokryciach szybowców.

2. Typy. W zależności od kształtu otworów rozróżnia się następujące typy wzierników:

- okrągłe - ok,
- owalne - ow.

3. Rodzaje. W zależności od materiału obrzeży rozróżnia się następujące rodzaje wzierników:

- z obrzeżem wykonanym ze sklejki brzozonej - brz,
- z obrzeżem wykonanym ze sklejki bukowej - bu,
- z obrzeżem wykonanym z laminatu - lam,
- z obrzeżem wykonanym ze stopu aluminium - al.

4. Przykład oznaczenia wziernika zatrzaskowego:

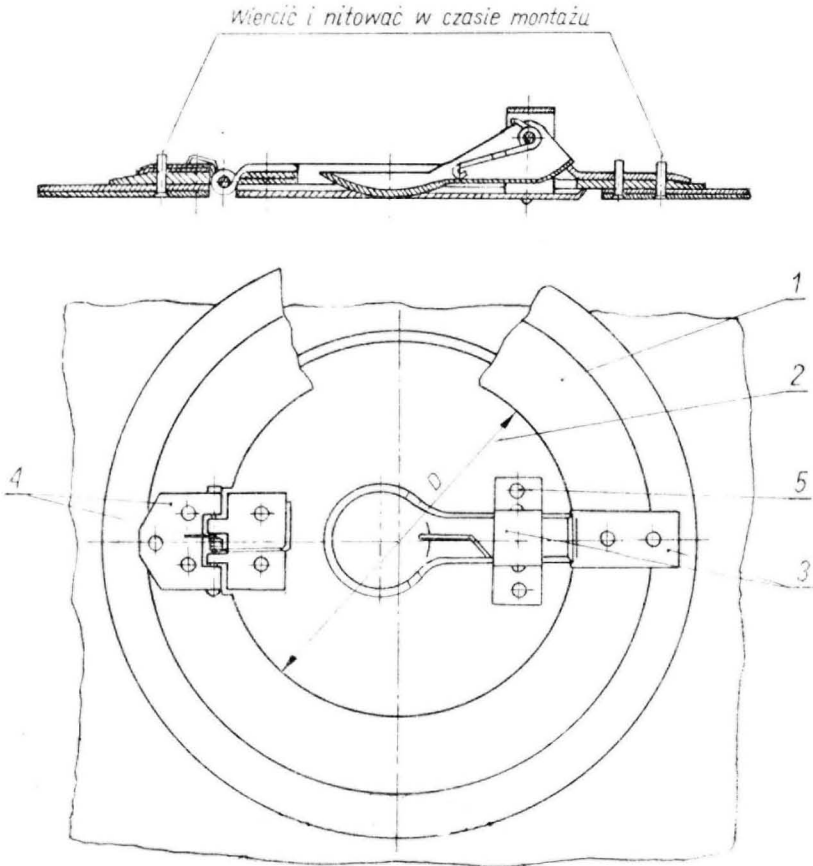
a) okrągłego (ok) o średnicy otworu $D = 92$ mm, z obrzeżem grubości 2 mm brzożowym (brz) z częściami stalowymi cynkowanymi:

WZIERNIK ok 92 x 2 brz BN-68/3813-54

b) owalnego (ow) o wymiarach otworu $R = 41$ mm, $a = 47$ mm, z obrzeżem grubości 2 mm brzożowym (brz) z częściami stalowymi kadmowanymi:

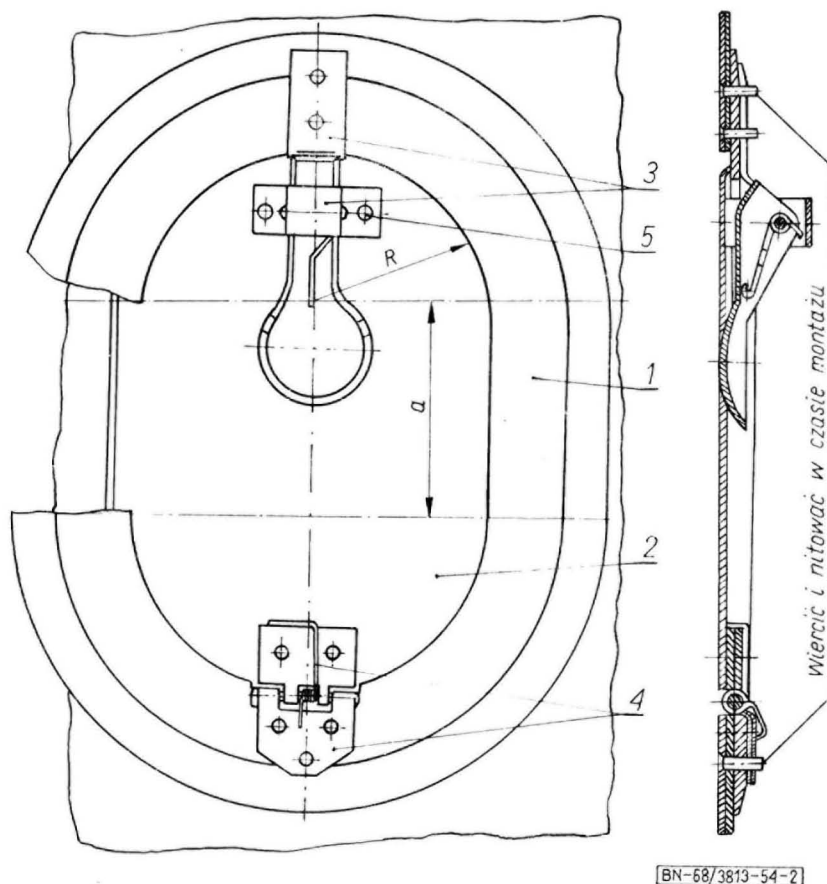
WZIERNIK ow 41 x 2 brz - k BN-68/3814-54

5. Wyszczególnienie części i główne wymiary - wg rys. 1 i rys. 2 oraz tabl. 1 i tabl. 2.



Rys. 1. Wziernik zatrzaskowy okrągły BN-68/3813-54-1

Zgłoszona przez Instytut Lotnictwa
Ustanowiona przez Zjednoczenie Przemysłu Lotniczego dnia 20 lipca 1968 r.
jako norma obowiązująca w zakresie projektowania i konstrukcji od dnia 1 stycznia 1970 r.
(Mon. Pol. nr 46/1968 poz. 326)



Rys. 2. Wziernik zatrzaskowy owalny

Tablica 1. Wyszczególnienie części

Numer części na rysunkach	Nazwa części	Numer normy	Sztuk na wziernik
1	Obrzeże	BN-68/3813-55	1
2	Pokrywa	BN-68/3813-56	1
3	Zatrzask pokrywy	BN-68/3813-57	1
4	Zawiasa pokrywy	BN-68/3813-58	1
5	Nit 2,6 x 6 PA25	BN-70/1121-04	4

Tablica 2. Główne wymiary

Typ wziernika	D	R	a	b ¹⁾	1 - Obrzeże BN-68/3813-55	2 - Pokrywa wg BN-68/3813-56
okrągły	92	-	-	2; 2,5; 3	ok 92 x b ¹⁾	ok 100
	118	-	-		ok 118 x b ¹⁾	ok 126
owalny	-	41	47		ow 41 x 47 x b ¹⁾	ow 45
	-	54	52		ow 54 x 52 x b ¹⁾	ow 59

1) Grubość obrzeża.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Lotnictwa.

2. Istotne zmiany w stosunku do PN-59/L-46008

a) dodano dwa rodzaje wzierników:

- z obrzeżem wykonanym z laminatu - lam,
- z obrzeżem wykonanym ze stopu aluminium - al,

b) dodano wielkości wzierników: okrągłego 118 i owalnego 54 x 52,

c) zastosowano nity lotnicze.

3. Normy związane

BN-70/1121-04 Nity lotnicze ze łbem stożkowym o kącie 90°

BN-68/3813-55 Wzierniki zatrzaskowe. Obrzeża

BN-68/3813-56 Wzierniki zatrzaskowe. Pokrywy

BN-68/3813-57 Wzierniki zatrzaskowe. Zatrzask pokrywy

BN-68/3813-58 Wzierniki zatrzaskowe. Zawiasa pokrywy

4. Uwagi do wydania III. W stosunku do wydania II - bez zmian.