

MASZyny, URZĄDZENIA, NARZĘDZIA DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86 1693-09
	Formy do tworzyw sztucznych Podkładki oporowe zderzaka	
	Grupa katalogowa 0421	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są podkładki oporowe zderzaka stosowane łącznie ze śrubą lub pierścieniem osadczym do osadzenia sprężyny na zderzaku w formach do tworzyw sztucznych.

2. Przykład oznaczenia podkładki o średnicy wewnętrznej $d_o = 10,5$ mm i średnicy zewnętrznej $D = 40$ mm:

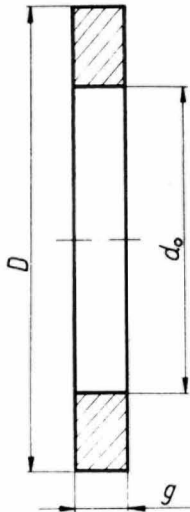
PODKŁADKA 10,5×40 BN-86/1693-09

3. Wymiary w mm — wg rysunku i tablicy.

4. Materiał — stal o własnościach mechanicznych nie gorszych od stali St3S wg PN-72/H-84020.

5. Wykonanie — dokładne (A) wg PN-77/M-82003; ostre krawędzie stępzić.

6. Wymagania i badania — wg PN-77/M-82002.



BN-86/1693-09

$d_o^1)$	D	g	Orientacyjna masa 1000 sztuk kg	Średnica zderzaka
6,4	27	3	12,6	16
17,0			8,1	
8,4	33	4	24,9	20
21,0			15,9	
10,5	40	5	45,9	25
26,0			28,3	
13,0	49	6	78,3	32
33,0			48,2	
17,0	62	7	152,0	40
41,0			93,0	
17,0	76	7	235,0	50
51,0			136,0	
21,0	92	8	393,0	63
64,0			214,0	
25,0	114	9	682,0	80
81,0			355,0	

¹⁾ Mniejszy wymiar d_o dotyczy podkładek pod śrubę, większy — podkładek pod pierścień osadczy.

7. Cechowanie. Na opakowaniu lub przywieszce należy umieścić w sposób trwały i wyraźny co najmniej następujące dane:

- oznaczenie wyrobu wg p. 2,
- nazwę i znak wytwórni.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Fabrykę Form Metalowych PONAR-FORMET, Bydgoszcz
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Obróbki Plastycznej w Poznaniu dnia 20 sierpnia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 24 października 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1986, poz. 27)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Fabryka Form Metalowych PONAR-FORMET, Bydgoszcz.

2. Normy związane

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

PN-77/M-82002 Podkładki. Wymagania i badania

PN-77/M-82003 Podkładki. Dopuszczalne odchyłki wymiarów oraz kształtu i położenia

PN-74/M-82105 Śruby ze łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości

PN-81/M-82111 Pierścienie osadcze sprężynujące

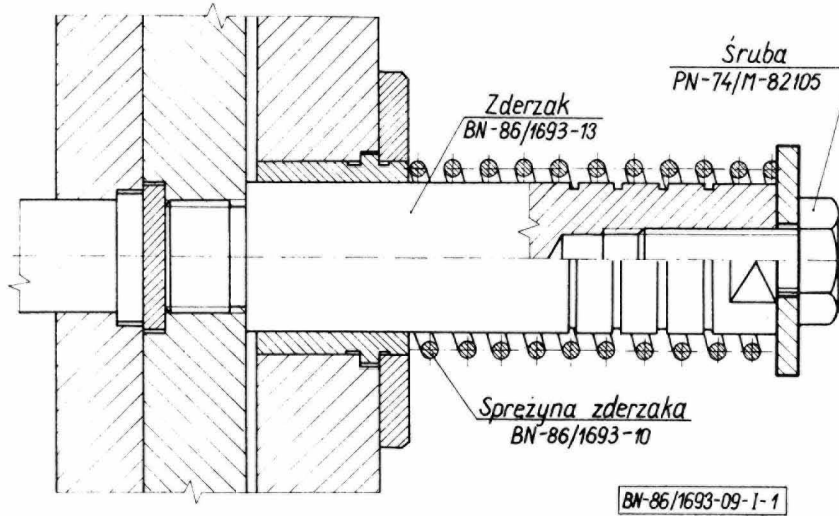
BN-86/1693-10 Formy do tworzyw sztucznych. Sprężyny zderzaka

BN-86/1693-13 Formy do tworzyw sztucznych. Zderzaki

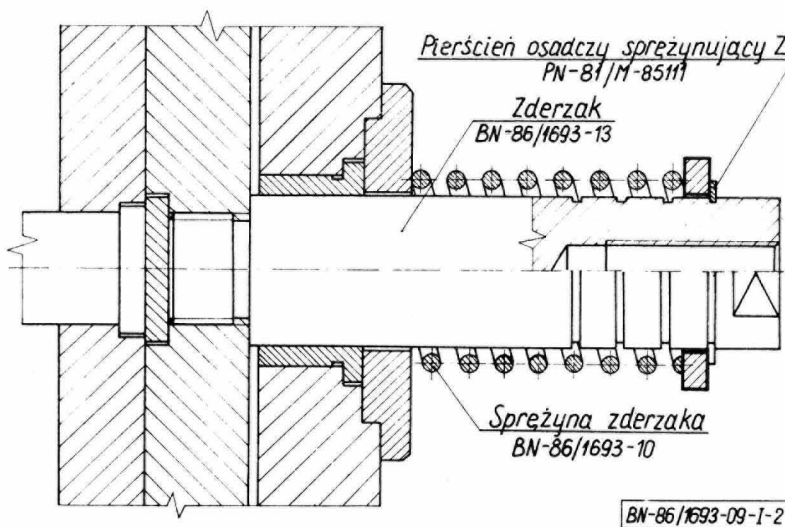
3. Symbol wg SWW — 0759-231.

4. Autor projektu normy — mgr inż. Helena Pospieszńska — Fabryka Form Metalowych PONAR-FORMET, Bydgoszcz.

5. Przykłady zastosowania podkładek oporowych — wg rys. I-1 i I-2.



Rys. I-1



Rys. I-2