

ŚRODKI TRANSPORTU POWIETRZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-74 3891-06
	Lotnicze przyrządy pokładowe Zamknięcia cylindrycznych puszek wskaźników	Zamiast BN-66/3891-06
		Grupa katalogowa V 15

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są zamknięcia cylindrycznych puszek wskaźników, stosowanych w lotniczych przyrządach pokładowych.

2. Określenia

a) Puszka wskaźnika przyrządu — zespół składający się z korpusu, elementów zamykających otwór czołowy, korpusu, końcówek doprowadzających ciśnienie lub napęd mechaniczny oraz końcówek złącz elektrycznych.

b) Wyróżnik wielkości puszki — wymiar nominalny średnicy, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, którą puszka jest osadzona w tablicy przyrządów pokładowych.

c) Zamknięcie puszki — konstrukcyjne połączenie elementów zamykających otwór czołowy korpusu puszki, zapewniające warunki określonej szczelności i umożliwiające obserwacje wskazań mechanizmu przyrządu umieszczonego wewnątrz korpusu.

3. Podział zamknięć — wg tabl. 1.

4. Przykład oznaczenia zamknięcia o szczelności dokładnej (S), z kołnierzowym pierścieniem dociskowym bez pierścienia oporowego (D), puszki o wyróżniku wielkości 80:

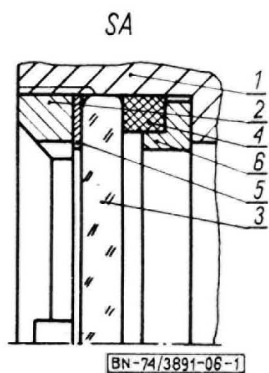
ZAMKNIĘCIE SD 80 BN-74/3891-06

5. Elementy składowe zamknięć puszek — wg rys. 1 ÷ 9 i tabl. 2.

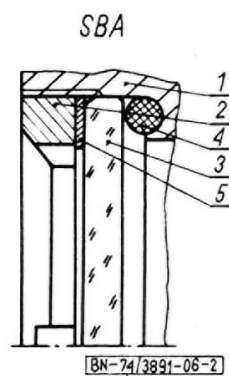
Tablica 1

Typ		Rodzaj		Odmiana	
symbol	nazwa	symbol	nazwa	symbol	nazwa
S	o szczelności dokładnej	A	z gwintowanym pierścieniem dociskowym i pierścieniem oporowym	—	—
		B	z gwintowanym pierścieniem dociskowym bez pierścienia oporowego	A	z uszczelką o przekroju okrągłym
				B	z uszczelką o przekroju prostokątnym
		C	z kołnierzowym pierścieniem dociskowym i pierścieniem oporowym	A	z uszczelką osadzoną w korpusie
N	o szczelności niedokładnej	D	z kołnierzowym pierścieniem dociskowym bez pierścienia oporowego	B	z uszczelką osadzoną w pierścieniu
				—	—
		A	z pierścieniem dociskowym o przekroju okrągłym	—	—
		B	z pierścieniem dociskowym o przekroju prostokątnym	—	—
		C	bez pierścienia dociskowego	—	—

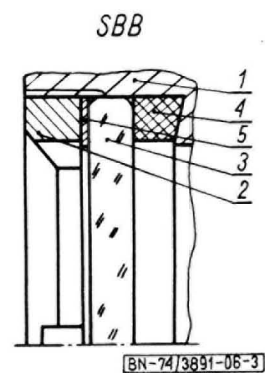
Zgłoszona przez Instytut Lotnictwa
Ustanowiona przez Zjednoczenie Przemysłu Lotniczego i Silnikowego PZL dnia 4 stycznia 1974 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1974 poz. 57)



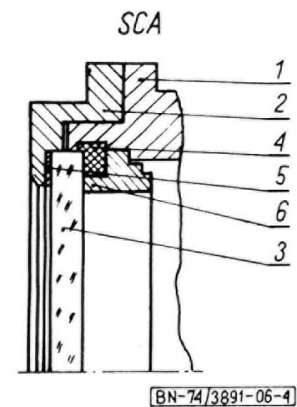
Rys. 1



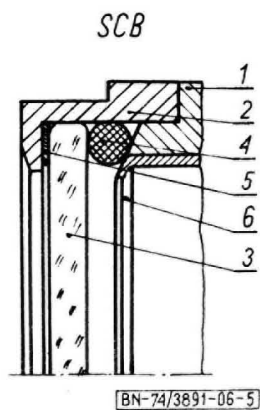
Rys. 2



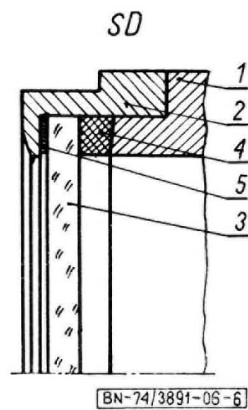
Rys. 3



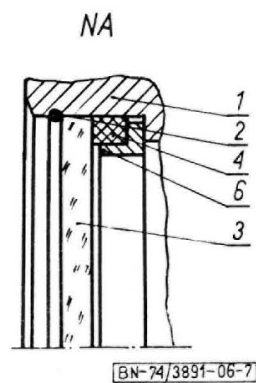
Rys. 4



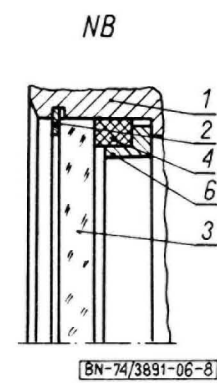
Rys. 5



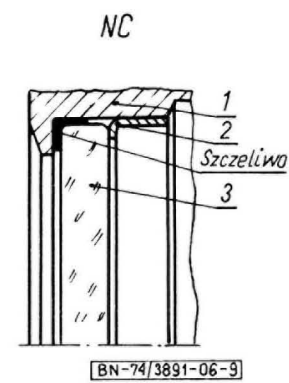
Rys. 6



Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9

Tablica 2

Elementy składowe zamknięć puszek			Wyróżnik wielkości puszeki			57	80	57	80	57	80	80	80	39	57	80	57	80	57	80	39	57	80
			symbole zamknięcia puszeki			SA		SBA		SBB		SCA	SCB	SD			NA		NB		NC		
nr ele- men- tu	nazwa elementu	nr normy	typ	ro- dzaj	od- mia- na																		
1	Korpus puszeki	BN-74/3891-01	A	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
			B	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
			C	a	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
			C	b	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
			D	a	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
			D	b	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
			D	c	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
			D	d	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
			D	d	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
2	Pierścień dociskowy	BN-74/3891-05	A	a	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			A	b	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			B	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
			B	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
			C	a	a	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
			C	a	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
			C	a	c	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			C	b	a	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
			C	b	b	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			C	c	a	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
			C	c	b	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			C	c	b	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Szyba	BN-74/3891-03		—		1/57	3/80	1/57	2/80	1/57	3/80	3/80	4/80	2/39	4/57	4/80	1/57	1/80	2/57	3/80	2/39	3/57	4/80
4	Uszczelka	BN-74/3891-02	A	-	-	-	-	1/57	1/80	-	-	-	2/80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			B	-	-	2/57	2/80	-	-	2/57	2/80	3/80	-	1/39	4/57	3/80	1/57	1/80	3/57	2/80	-	-	-
5	Podkładka	BN-74/3891-04	A	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			B	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
6	Pierścień oporowy	BN-74/3891-08	A	a	-	2/57	2/80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/57	1/80	3/57	2/80	-	-	-
			A	b	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			A	c	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			B	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
			B	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
			B	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+

+ (lub numer/wyróżnik wielkości puszeki) oznacza część stosowaną w danym typie zamknięcia.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Lotnictwa, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-66/3891-06

a) zmieniono klasyfikację wprowadzając trzy zamknięcia kołnierzone zamiast jednego,

b) sformułowano określenie wyróżnika wielkości.

3. Normy związane — podano w tabl. 2.

4. Uwagi do wydania II. Wydanie II bez zmian.