

ŚRODKI TRANSPORTU POWIETRZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-78 3813-36
	Zawiasy taśmowe Trzpień	Zamiast BN-65/3813-36
		Grupa katalogowa V 15

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są trzpień zawias taśmowych, stosowanych w konstrukcjach lotniczych.

2. Odmiany trzpień. Rozróżnia się następujące odmiany trzpień:

X - z zakończeniem pierścieniowym,

Y - z zakończeniem zagiętym.

3. Przykład oznaczenia trzpień zawiasy odmiany X o średnicy $d = 2$ mm i długości $L = 150$ mm

a) z drutu pb-II-Ow:

TRZPIEŃ ZAWIASY X2-150 BN-78/3813-36

b) z drutu BII, ocynkowanego dla warunków użytkowania

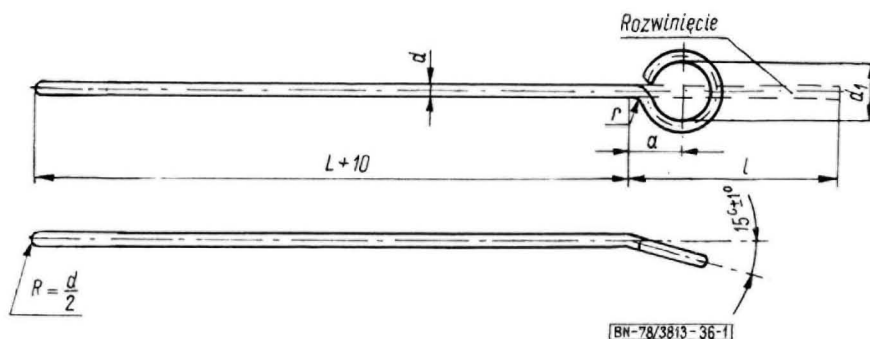
C wg PN-71/H-97005:

TRZPIEŃ ZAWIASY X-BII-2-150-C BN-78/3813-36

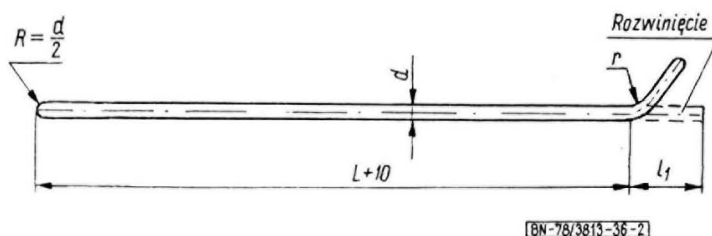
c) z drutu BII, okadmowanego (Cd) dla warunków użytkowania U wg PN-71/H-97008:

TRZPIEŃ ZAWIASY X-BII-2-150-Cd-U BN-78/3813-36

4. Wymiary w mm - wg rys. 1, 2 i tablicy.



Rys. 1. Trzpień odmiany X



Rys. 2. Trzpień odmiany Y

Zgłoszona przez Instytut Lotnictwa
 Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Lotniczego i Silnikowego PZL dnia 1 lipca 1978 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1979 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 17/1978 poz. 77)

d	d_1	a	l	l_1	r	L	Masa orientacyjna 1 m drutu kg
2,0	7,0	7,0	29	10	2	$L = L$ zawiasy wg BN-78/3813-37	0,0247
2,5		7,8	31		3		0,0385
3,0		8,4	32				0,0555
4,0	10,0	11,5	45	12	4		0,0986
5,0		13,0	49	15	5		0,1541

Odchyłki wymiarów (oprócz wymiaru d) wg szeregu IT14 zgodnie z PN-66/M-02139.

5. Materiał - drut stalowy pb-II-Ow wg PN-67/M-80026 lub drut sprężynowy BII wg PN-71/M-80057. Dopuszcza się inne materiały, po uzgodnieniu pomiędzy wytwórcą i zamawiającym.

PN-71/H-97005 lub kadmowane wg PN-71/H-97008. Grubość pokrycia ochronnego - według powyższych norm w zależności od warunków użytkowania.

6. Wykończenie. Trzpienie z drutu BII cynkowane wg

7. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-78/3813-37.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Lotnictwa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-65/3813-36

a) wprowadzono jednostki miar SI,

b) pokrycia ochronne podano wg obowiązujących PN.

3. Normy związane

PN-71/H-97005 Ochrona przed korozją. Elektrolityczne powłoki cynkowe

PN-71/H-97008 Ochrona przed korozją. Elektrolityczne powłoki kadmowe

PN-65/H-97023 Elektrolityczne powłoki tlenkowe na aluminium i stopach aluminium

PN-66/M-02139 Odchyłki warsztatowe wymiarów swobodnych

PN-67/M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia

PN-71/M-80057 Druty sprężynowe. Druty ze stali węglowych okrągłe, ogólnego przeznaczenia

BN-78/3813-37 Zawiasy taśmowe