

HUTNICTWO METALI NIEŻELAZNYCH	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-84
	Wyroby proszkowe Materiały magnetycznie twarde Magnesy izotropowe płytkowe z ferrytu baru	0886-17/03
		Zamiast BN-76/0886-20 Grupa katalogowa 0356

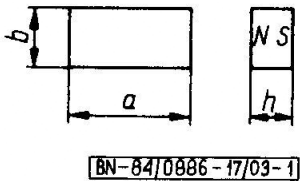
1. ODMIANY

Ze względu na różnice w szczegółach konstrukcyjnych magnesy typu płytkowego dzieli się na trzy odmiany:

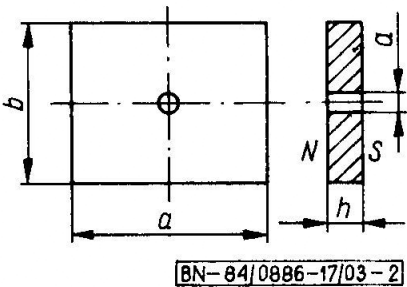
- MA1 - magnesy izotropowe płytkowe bez otworu,
- MA2 - magnesy izotropowe płytkowe z otworem symetrycznym,
- MA3 - magnesy izotropowe płytkowe z otworem niesymetrycznym.

2. WYMIARY

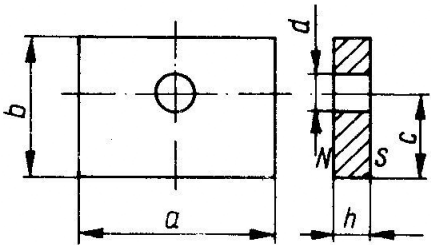
Wymiary - wg rys. 1 ÷ 3 oraz tablicy na str. 2.



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

3. WŁASNOŚCI MAGNETYCZNE

Własności magnetyczne - wg BN-84/0886-17/01 p. 3, 4. Wartości strumienia magnetycznego oraz metodę pomiaru należy uzgodnić pomiędzy wytwórcą i zamawiającym.

4. BADANIA

4.1. Pobieranie próbek do badań niepełnych - wg BN-84/0886-17/01 p. 5.3.2 tabl. 3.

4.2. Sprawdzenie powierzchni - wg BN-84/0886-17/01 p. 5.5.1.

4.3. Sprawdzenie wymiarów - wg BN-84/0886-17/01 p. 5.5.2.

4.4. Sprawdzenie wartości strumienia magnetycznego należy przeprowadzać wg BN-84/0886-17/01 p. 5.5.12. Poprawność wskazań należy kontrolować za pomocą magnesów wzorcowych ustalonych pomiędzy wytwórcą i zamawiającym.

4.5. Ocena wyników badań - wg BN-84/0886-17/01 p. 5.7.2.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice.

magnetycznie twarde. Magnesy izotropowe z ferrytu baru. Ogólne wymagania i badania

2. Normy związane

BN-84/0886-17/01 Wyroby proszkowe, Materiały magnetycznie twarde

3. Autorzy projektu normy - mgr inż. Jan Dziura - Zakłady Metalurgiczne TRZEBINIA, Trzebinia, mgr inż. Leszek Siarzewski, mgr Bogumiła Winsch - Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice.

Zgłoszona przez Instytut Metali Nieżelaznych
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Metali Nieżelaznych dnia 28 grudnia 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1985 poz. 17 i Dz. Norm. i Miar nr 11/1985 poz. 21)

Odmiana oraz wymiar magnesu	Wymiary, mm									
	a		b		h		c		d	
	wymiar nominal- ny	dopusz- czalne odchyłki	wymiar nominal- ny	dopusz- czalne odchyłki	wymiar nominal- ny	dopusz- czalne odchyłki	wymiar nominal- ny	dopusz- czalne odchyłki	wymiar nominal- ny	dopusz- czalne odchyłki
MA1-3x1, 5x1	3		1, 5	$\pm 0, 2$	1	$\pm 0, 1$	-	-	-	-
MA1-5x5x3	5		5		3	$\pm 0, 2$	-	-	-	-
MA1-5x5x5	5	$\pm 0, 3$	5		5		-	-	-	-
MA1-6x5x5	6		5		5	$\pm 0, 3$	-	-	-	-
MA1-7, 1x7, 1x7, 1	7, 1		7, 1	$\pm 0, 3$	7, 2		-	-	-	-
MA1-8, 5x8x4	8, 5		8		4, 0	$-0, 4$	-	-	-	-
MA1-9x6, 45x7, 7	9	$-0, 6$	6, 45		7, 7	$\pm 0, 3$	-	-	-	-
MA1-9, 3x4x2	9, 3	$\pm 0, 3$	4		2	$\pm 0, 2$	-	-	-	-
MA1-11x11x7	11		11	$\pm 0, 4$	7		-	-	-	-
MA1-12x8x9	12		8	$\pm 0, 3$	9	$\pm 0, 4$	-	-	-	-
MA1-14x9, 8x2 ÷ 3	14	$\pm 0, 4$	9, 8	$\pm 0, 3$	2 ÷ 3	$\pm 0, 2$	-	-	-	-
MA1-14x9, 8x6	14		9, 8		6		-	-	-	-
MA1-17x5, 6x3 ÷ 5	17		5, 6	$\pm 0, 3$	3 ÷ 5	$\pm 0, 3$	-	-	-	-
MA1-22x15x3, 5x5	22	$+1, 0$	15		3, 5 ÷ 5		-	-	-	-
MA1-22x15x6	22	$-0, 5$	15	$\pm 0, 5$	6	$-0, 6$	-	-	-	-
MA1-24, 5x12x5	24, 5	$\pm 0, 8$	12		5		-	-	-	-
MA1-24, 8x17, 4x5	24, 8		17, 4	$\pm 0, 4$	5	$\pm 0, 3$	-	-	-	-
MA1-29, 9x22x3	29, 9	$\pm 0, 5$			3	$+0, 2$ $-0, 3$	-	-	-	-
MA1-28x28x7	28	$+0, 8$ $-0, 6$	28	$\pm 0, 5$	7	$\pm 0, 4$	-	-	-	-
MA1-30, 35x6, 35x5, 6	30, 35	$\pm 0, 45$	6, 35	$\pm 0, 25$	5, 6		-	-	-	-
MA1-30x9x5	30	$\pm 0, 6$	9	$\pm 0, 4$	5	$\pm 0, 3$	-	-	-	-
MA1-40x20x5 ÷ 9	40		20	$\pm 0, 6$	5 ÷ 9		-	-	-	-
MA1-60x60x10	60	$\pm 1, 2$	60		10	$\pm 0, 4$	-	-	-	-
MA1-60x60x15	60		60	$\pm 1, 2$	15		-	-	-	-
MA1-100x25x12	100	$\pm 2, 5$	25	$\pm 0, 6$	12	$\pm 0, 5$	-	-	-	-
MA2-10x8x5/3, 5	10	$\pm 0, 4$	8	$\pm 0, 3$	5	$\pm 0, 3$	-	-	3, 5	-
MA2-12x8x8/4	12		8		8		-	-	4, 0	
MA2-15x15x5/3, 5	15	$+1, 2$ $-0, 6$	15	$+1, 2$ $-0, 6$	5	$+1, 0$ $-0, 5$	-	-	3, 5	$\pm 0, 3$
MA2-100x25x12/5	100	$\pm 2, 5$	25	$\pm 0, 6$	12	$\pm 0, 5$	-	-	5, 0	
MA3-24x11, 5x5/4, 1	24	$+0, 5$ $-0, 7$	11, 5	$-0, 6$	5	$-0, 3$	6, 3	$-0, 5$	4, 1	$\pm 0, 5$
MA3-25, 2x17, 5x4, 5/4, 3	25, 2	$\pm 1, 3$	17, 5	$\pm 0, 9$	4, 5	$\pm 0, 3$	10, 5	$\pm 0, 5$	4, 3	