

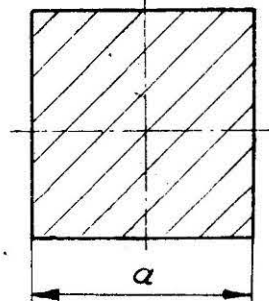
MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-75 2302-21
	Stal węglowa i niskostopowa Pręty kwadratowe	Zamiast BN-70/2302-21
	Wyciąg	Grupa katalogowa IV 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są pręty kwadratowe ze stali węglowej lub niskostopowej walcowane na gorąco, stosowane do budowy aparatów, maszyn i urządzeń do procesów chemicznych.

Norma jest wyciągiem z PN-72/H-93201 uzupełnionym postanowieniem dotyczącym materiałów.

2. Wymiary przekroju poprzecznego i gatunki materiałów — wg rysunku i tablicy.

3. Pozostałe postanowienia — wg PN-73/H-93000, PN-73/H-93001 i PN-72/H-93201.



BN-75/2302-21

a, mm	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120
St3SX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
St3SY	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
St3S PN-72/H-84020	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
35 PN-75/H-84019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
55	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
18G2A wg PN-72/H-84018	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Masa 1 m pręta, kg	0,502	0,785	1,15	2,01	3,14	4,91	7,06	9,62	12,6	15,0	19,6	28,3	38,5	50,2	78,5	113,0

Wymiary do stosowania oznaczono x.

KONIEC

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń
Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych
dnia 13 grudnia 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej
od dnia 1 stycznia 1977 r. (Dz. Norm. i Miar nr 5/1976 poz. 14)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/2302-21

Dodano wielkość a 8 mm, gatunki materiałów: St3SY, 20, 25, 45 i 55 oraz podano masę prętów, kg/m.

3. Normy związane

PN-72/H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki

PN-75/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

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

PN-73/H-93000 Walcówka, pręty i kształtowniki walcowane na gorąco ze stali węglowych zwykłej jakości i niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości. Wymagania i badania

PN-73/H-93001 Walcówka, pręty i kształtowniki walcowane na gorąco ze stali węglowych wyższej jakości i stopowych. Wymagania i badania

PN-72/H-93201 Pręty stalowe walcowane kwadratowe. Wymiary

4. Uwagi do wydania II

Uaktualniono normy związane.