

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-77 2302-06
	Pręty stalowe ciągnione, sześciokątne Wyciąg	Zamiast BN-70/2302-06
		Grupa katalogowa IV 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są pręty stalowe ciągnione, sześciokątne ze stali odpornej na korozję, których dopuszczalne odchyłki wymiaru S odpowiadają klasie dokładności h13, stosowane do budowy aparatów, maszyn i urządzeń do procesów chemicznych oraz w przemysłach pokrewnych.

Norma jest wyciągiem z PN-75/H-93210.

2. Wymiary nominalne przekroju poprzecznego oraz masa 1 m pręta – według tablicy.

Wymiar nominalny S mm	13	14	17	19	22	24	27	30	32	36
Masa 1 m pręta kg	1,15	1,33	1,97	2,45	3,29	3,92	4,96	6,12	6,96	8,81
Masę 1 m prętów obliczono z wymiarów nominalnych dla gęstości właściwej stali $7,85 \text{ kg/dm}^3$.										

3. Gatunki materiałów. Stal 2H13, 3H13, 1H18N9T, H18N10MT i H17N13M2T – wg PN-71/H-86020.

4. Pozostałe wymagania – wg PN-72/H-93014 i PN-75/H-93210.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/2302-06. Wprowadzono masę 1 m pręta, kg.

3. Normy związane

PN-72/H-93014 Stal konstrukcyjna węglowa i stopowa. Wyroby ciągnione, szlifowane, łuszczzone i polerowane

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki

PN-75/H-93210 Pręty i druty stalowe ciągnione. Wymiary i rodzaje powierzchni

4. Symbol wg SWW – 0476.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 14 grudnia 1977 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1978 poz. 27)