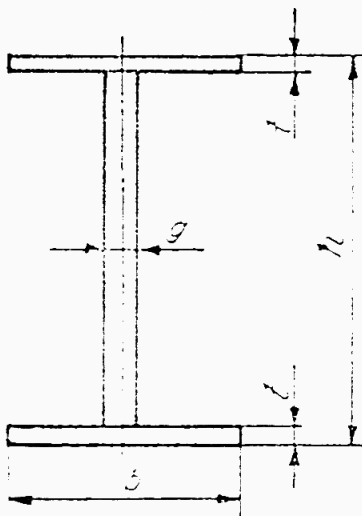


HUTNICtwo ŻELAZA I STALI	NORMA BRANŻOWA	BN-76/0647-01 Arkusz 04
	Dwuteowniki spawane DWUTEOWNIK IPBS Wymiary	Grupa katalogowa III 22

1. Kształt geometryczny i wymiary nominalne przekroju poprzecznego, przekrój poprzeczny, maksymalna długość, masa 1 m oraz wielkości statyczne przekroju dwuteowników powinny odpowiadać wymaganiom rysunku i tablicy.



2. Materiał. Dwuteowniki wykonuje się ze stali St3SX, St3Sx, St3S, St3m, 18G2, 18G2A i 18G2AS.

Dopuszone są po uzgodnieniu przy zamawianiu wykonanie dwuteowników z innych gatunków stali.

E C N I E C

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary, mm h - g - b - t	Maksy- malna dłu- gość, m	Prze- kroj F, cm ²	Masa 1 m, kg	Wielkości statyczne					
					I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	i _x cm	i _y cm
IPBS - 300	300-11-300-19	12	142,8	114,3	24187	1612	8553	570	13,01	7,74
IPBS - 320	320-11-300-21	12	156,6	125,3	30177	1886	9453	630	13,88	7,77
IPBS - 340	340-12-300-22	12	167,5	134,0	36018	2119	9904	660	14,66	7,69
IPBS - 360	360-12-300-23	12	175,7	140,5	42338	2352	10354	690	15,52	7,68
IPBS - 400	400-13-300-24	12	189,8	151,8	55689	2784	10806	720	17,13	7,55

cd. tabl.

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali zarządzeniem nr 15/76 z dnia 19.05.1976 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1.10.1976 r. /Dz.Norm.i Miar nr poz...../

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary, mm h - g - b - t	Maksy- malna dłu- gość, m	Prze- krój F, cm ²	Masa 1 m, kg	Wielkości statyczne					
					Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³	ix cm	iy cm
IPBS - 450p	450- 7-300-26	10	183,9	147,1	73878	3283	11701	780	20,04	7,98
IPBS - 450	450-14-300-26	12	211,7	169,4	77556	3447	11709	781	19,14	7,44
IPBS - 500p	500- 8-300-28	10	203,5	162,8	98514	3981	12602	840	22,11	7,87
IPBS - 500	500-14-300-28	11	230,2	184,1	103891	4156	12610	841	21,25	7,40
IPBS - 550p	550- 9-300-29	11	218,3	174,6	127131	4623	13053	870	24,13	7,73
IPBS - 550	550-15-300-29	11	247,8	198,2	133086	4839	13064	871	23,17	7,26
IPBS - 600p	600- 9-300-30	11	228,6	182,9	158150	5272	13503	900	26,30	7,68
IPBS - 600	600-15-300-30	11	261,0	208,8	166023	5534	13515	901	25,22	7,20
IPBS - 650p	650-10-300-31	10	244,8	195,8	195260	6008	13955	930	28,24	7,55
IPBS - 650	650-15-300-31	10	274,2	219,4	203731	6269	13966	931	27,26	7,14
IPBS - 700p	700-11-300-32	10	262,0	209,6	237933	6798	14407	960	30,14	7,42
IPBS - 700	700-15-300-32	10	287,4	229,9	246509	7043	14418	961	29,29	7,08

Dopuszcza się - po uzgodnieniu przy zamawianiu - dostawę dwuteowników o wymiarach innych niż wg tablicy