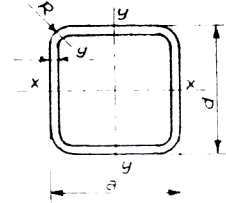


HUTNICTWO ŻELAZA I STALI	NORMA BRANŻOWA	BN-79/0656-01 Arkusz 01
	Kształtowniki stalowe gięte na zimno, zamknięte, zgrzewane	Zamiast: BN-75/0644-22
	Kształtownik kwadratowy	Gr.kat. III 22



Wymiary nominalne		Powierzchnia przekroju poprzecznego	Masa	Wielkości statyczne względem osi x-x i y-y		
a	g			$J_x - J_y$	$W_x = W_y$	$i_x = i_y$
mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm
20	1,5	1,05	0,83	0,58	0,58	0,74
20	2,0	1,34	1,05	0,69	0,69	0,72
20	2,5	1,51	1,19	0,72	0,72	0,69
25	1,5	1,35	1,06	1,22	0,98	0,95
25	2,0	1,74	1,36	1,48	1,18	0,92
25	2,5	2,09	1,64	1,69	1,35	0,90
30	1,5	1,65	1,30	2,20	1,47	1,15
30	2,0	2,14	1,68	2,72	1,81	1,13
30	2,5	2,59	2,03	3,16	2,11	1,10
30	3,0	3,01	2,36	3,50	2,33	1,08
40	1,5	2,25	1,77	5,49	2,74	1,56
40	2,0	2,94	2,31	6,94	3,47	1,54
40	2,5	3,59	2,82	8,21	4,10	1,51
40	3,0	4,21	3,30	9,32	4,66	1,49
50	2,0	3,74	2,93	14,15	5,66	1,95
50	2,5	4,59	3,60	16,94	6,78	1,92
50	3,0	5,41	4,24	19,47	7,79	1,90
60	2,0	4,54	3,56	25,14	8,38	2,35
60	2,5	5,59	4,39	30,34	10,11	2,33
60	3,0	6,61	5,19	35,13	11,71	2,31

U w a g a : Po uprzednim uzgodnieniu między zamawiającym a wytwórcą dopuszcza się wykonanie kształtowników o innych wymiarach nominalnych.

Kombinat Huta im. Lenina

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali zarządzeniem nr 9/79 z dnia 14.03.1979 r. jako norma obowiązująca od dnia 1.07.1979 r.