



ArcelorMittal

## Pręty ogólnego stosowania Bars for general purposes

### Pręty okrągłe Round bars



Średnica  
Diameter  
d(mm)

Masa 1m  
Weight  
of 1m

Normy  
Standards

34	7,13	PN-87/H-93200/02* DIN 1013 cz. 1 PN-EN 10060:2004 PN-EN 10060:2006 PN-84/H-93027 PN-92/H92028 PN-H-93028/A1:1997 PN-82/H-93215
35	7,55	
36	7,99	
37	8,44	
38	8,90	
39	9,38	
40	9,87	
41	10,36	
42*	10,9	
43*	11,4	
45*	12,5	
47	13,61	
48*	14,2	

### Pręty płaskie Flat bars



\*Asortyment do sprzedaży wyłącznie na rynek polski wg PN-87/H-93200/02

\*Assortment only for sale for the domestic market acc. PN-87/H-93200/02

### Masy 1mb (kg) prętów płaskich / Weight of 1m (kg) of the flat bars

Szerokość width s(mm)	Grubość g / Thickness g (mm)															
	4	5	6	8	10	12	13	14	15	16	18	20	22	25	28	30
60		2,36	2,83	3,77	4,71	5,65	6,12	6,59	7,07	7,54	8,48	9,42		11,78	13,19	14,13
65					5,10	6,12				8,16		10,21		12,76		
70				4,40	5,50	6,59	7,14	7,69	8,24	8,79		10,79				
80			3,77	5,02	6,28	7,54	8,16	8,79	9,42	10,05		12,56		15,70		18,84
90			4,24	5,65	7,07	8,48	9,18	9,89	10,60	11,30		14,13				
100			4,71	6,28	7,85	9,42	10,21	10,99	11,78	12,56		15,70				
110				6,91	8,64	10,36	11,23	12,09	12,95	13,82		17,30	18,99	21,60		25,9
120			5,65	7,54	9,42	11,30	12,25	13,19	14,13	15,07		18,80		23,60		28,30
150								16,50		18,80		23,60		29,40		35,30

Normy: PN-EN 10058:2005

Standards: PN-EN 10058:2005



## Pręty ogólnego stosowania

### Bars for general purposes

#### Pręty kwadratowe

#### Square bars



Wymiar Dimension (mm)	Granica odchyłki boku kwadratu Limit deviation (mm)	Promień naroża Corner radius (mm)	Masa teore- tyczna Theore- tical weight (kg/m)	Norma wykonania Standard	Uwagi Remarks
30x30	±0,6	$r \leq 2$	7,07	PN-EN 10059:2005	
32x32	±0,6	$r \leq 2,5$	8,04	PN-EN 10059:2005	
35x35	±0,6	$r \leq 2,5$	9,62	PN-EN 10059:2005	
40x40	±0,8	$r \leq 2,5$	12,6	PN-EN 10059:2005	
43x43	±0,8	$r \leq 4,5$	14,5	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	wymiar nie występuje w normie PN-EN 10059:2005; naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) dimension is not appear in the PN-EN 10059:2005; corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
45x45	±0,8	$r \leq 4,5$	15,9	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
50x50	±0,8	$r \leq 5,0$	19,6	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
55x55	±1,0	$r \leq 5,5$	23,7	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
60x60	±1,0	$r \leq 6,0$	28,3	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
65x65	±1,0	$r \leq 6,5$	33,2	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
70x70	±1,0	$r \leq 7,0$	38,5	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
75x75	±1,0	$r \leq 7,5$	44,2	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
80x80	±1,0	$r \leq 8,0$	50,2	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
85x85	±1,0	$r \leq 8,5$	56,8	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	wymiar nie występuje w normie PN-EN 10059:2005; naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) dimension is not appear in the PN-EN 10059:2005; corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
90x90	±1,0	$r \leq 9,0$	63,6	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
95x95	±1,3	$r \leq 9,5$	70,9	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	wymiar nie występuje w normie PN-EN 10059:2005; naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) dimension is not appear in the PN-EN 10059:2005; corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)
100x100	±1,3	$r \leq 10,0$	78,5	PN-EN 10059:2005 + uwaga + remarks	naroża $r \leq 0,1a$ (r-promień, a-bok) corner radius $r \leq 0,1a$ (r-radius, a-side)