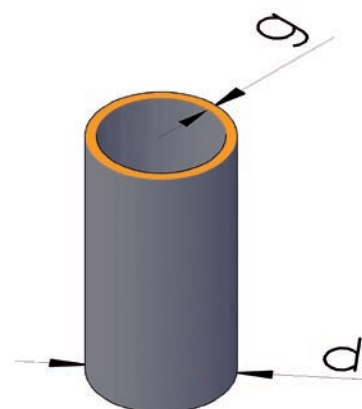


KONSTRUKCYJNE STRUCTURE

KSZTAŁTOWNIKI ZAMKNIĘTE OKRĄGŁE CIRCULAR HOLLOW SECTIONS



Wymiary Dimensions d [mm]	Grubość ścianki / Wall thickness g [mm]							Długość Length [m]
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	
	Masa / Mass [kg/m]							
21,3**	0,50 ^{cw}	0,74 ^{cw}	0,96 ^{cw}					5-8
22,0**	0,52 ^{cw}	0,76 ^{cw}	0,99 ^{cw}					5-8
25,0**	0,59 ^{cw}	0,87 ^{cw}	1,13 ^{cw}					5-8
27,0**	0,64 ^{cw}	0,94 ^{cw}	1,23 ^{cw}					5-8
28,0**	0,67 ^{cw}	0,98 ^{cw}	1,28 ^{cw}					5-8
32,0**	0,76 ^{cw}	1,13 ^{cw}	1,48 ^{cw}	1,82 ^{cw}				5-8
33,7		1,19	1,56	1,92	2,27			4-6
38,0**	0,91 ^{cw}	1,35 ^{cw}	1,78 ^{cw}	2,19 ^{cw}	2,59 ^{cw}			5-8
42,4	1,02	1,51	1,99	2,46	2,91			4-9
45,0**		1,61 ^{cw}	2,12 ^{cw}	2,62 ^{cw}	3,11 ^{cw}			5-8
48,3		1,73	2,28	2,82	3,35	4,37		4-9
50,0**		1,79 ^{cw}	2,37 ^{cw}	2,93 ^{cw}	3,48 ^{cw}			5-8
55,0**			2,61 ^{cw}	3,24 ^{cw}	3,85 ^{cw}			5-8
60,0**			2,86 ^{cw}	3,55 ^{cw}	4,22 ^{cw}			5-8
60,3		2,18	2,88	3,56	4,24	5,55		4-9
76,1		2,76	3,65	4,54	5,41	7,11	8,77	4-9
88,9			4,29	5,33	6,36	8,38	10,35	4-9

* Wyroby o grubości $4 < g \leq 5$ mm wytwarzamy w gatunku: S235JRH lub innym, o mniejszych własnościach wytrzymałościowych.

** Wymiary z wymaganiami „c” lub „w” wykonujemy w gatunkach, dla których $R_m = \max 510$ MPa.

„c” – możliwość wykonania z taśmy ocynkowanej
„w” – możliwość usuwania wypyłki wewnętrznej

* Products with the thickness of $4 < g \leq 5$ mm are manufactured in steel grades: S235JRH, or other grades with lesser mechanical properties.

** Dimensions with requirements “c” or “w” are manufactured in grades with $R_m = \max 510$ MPa.

“c” – optionally manufactured from galvanized strip
“w” – option of removing internal flash

PN-EN 10219-1

Na specjalne życzenie Klienta możliwość wykonania w innych gatunkach stali.

Gatunki stali powlekanych ogniowo cynkiem według normy PN-EN 10346.

Techniczne warunki wykonania

Warunki techniczne dostawy według normy PN-EN 10219-1.

Tolerancje wymiarowe według normy PN-EN 10219-2.

Stosujemy technologię cięcia kształtowników „na zimno”.

Długości

Na specjalne życzenie Klienta istnieje możliwość cięcia dokładnego:

- dla długości $\geq 4 \leq 6$ m z tolerancją długości $0/+4$ mm,
- dla długości $> 6 \leq 9$ m z tolerancją długości $0/+6$ mm.

S235JRH, S275J0H, S275J2H
S355J0H, S355J2H, S355K2H

At the Customer's request, the product may be manufactured in other steel grades.

Steel grades of hot-dip galvanized steel are in accordance with PN-EN 10346 standard.

Technical conditions of manufacture

Technical conditions of delivery as per PN-EN 10219-1 standard.

Dimensions tolerances according to PN-EN 10219-2 standard.

We use a "cold-cutting" technology.

Length

At the Customer's request, precise cutting is available:

- for lengths $\geq 4 \leq 6$ m, the length tolerance is $0/+4$ mm,
- for lengths $> 6 \leq 9$ m, the length tolerance is $0/+6$ mm.

