

Rury ze szwem

Zastosowanie

- rury ze szwem konstrukcyjne - do różnego rodzaju stalowych konstrukcji i urządzeń
- rury ze szwem przewodowe do budowy rurociągów, do transportu cieczy, gazów oraz innym mieszanin

Proces wytwarzania rur ze szwem

- zgrzewane prądem wysokiej częstotliwości (ERW lub HFI)
- spawanie łukiem krytym (SAW):
 - ze szwem wzdłużnym (SAWL)
 - ze szwem spiralnym (SAWH)

Rodzaje powierzchni rur

- czarne
- ocynkowane wg EN 10240 klasa A1
- izolowane

W ofercie magazynowej dostępne w zakresie od średnicy 17,2 do 1220 mm (także z usuniętym wewnętrznym wypływem)

- rury konstrukcyjne
- rury przewodowe (od 3/8" do 40" w typoszeregu lekkim,

średnim i ciężkim, w długościach 6 000, 7 000 i 12 000 mm)

- rury do gwintowania
- rury ze szwem precyzyjnie wykonane według norm EN 10305-2, EN 10305-3 w gatunkach m.in. E220, E260, E320

Zabezpieczenia powierzchni

- ocynk ogniowy lub formowanie na zimno z blachy ocynkowanej z pokryciem szwu
- pokrycie powłokami. Najczęściej stosowane powłoki to antykorozyjna, polietylenowa, izolacja trójwarstwowa (3 LPE normalna i wzmocniona) która wykonywana jest zgodnie z normą DIN 30670, wytłaczana i nakładana na gorąco lub według DIN 30672 oraz izolacja zewnętrzna wielowarstwowa, taśmowa, wykonywana na zimno lub gorąco.
- malowane farbami

Wszystkie rury i profile z naszej oferty są zdadne do cynkowania ogniowego.

Rury ze szwem przewodowe ocynkowane

Rury ze szwem przewodowe ocynkowane zgodnie z normą PN-EN 10240, powłoka cynku OC1 lub OC2, w gatunkach L235, S195T i P235TR1 w ofercie magazynowej oraz w innych gatunkach na życzenie Klienta. Długości handlowe: L=6 lub 7 m

Średnica zewn.[mm]	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,4
	Masa [kg/m]									
21,30	1,011	1,136	1,257	1,381	1,484					
26,90		1,468	1,630	1,793	1,941					
33,90			2,084	2,291	2,495	2,760	3,016			
42,40			2,664	2,936	3,204	3,600	3,896			
48,30			3,057	3,373	3,685	4,099	4,494			
60,30			3,857	4,262	4,663	5,189	5,717	6,346		
76,10				5,433	5,950	6,633	7,403	8,140		
88,90					6,993	7,802	8,603	9,647	10,571	
114,30						10,123	11,174	12,478	12,727	14,793

Rury ze szwem przewodowe czarne

Rury ze szwem przewodowe czarne wykonane zgodnie z normą EN 10217-1 i -2, EN 10224, EN 10255 w gatunkach P235TR1, P235GHTC1, L235, S195T.

W ofercie magazynowej oraz w innych gatunkach na życzenie Klienta, w długościach handlowych 6, 7, 12 m lub według indywidualnych potrzeb Klienta.

Średnica zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]																	
	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,4	5,6	6,0	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0
	Masa [kg/m]																	
17,2	0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,11	1,21	1,30										
21,3	0,866	0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71										
26,9	1,11	1,23	1,39	1,55	1,71	1,87	2,07	2,26										
33,7		1,56	1,78	1,99	2,20	2,40	2,67	2,93										
38,0		1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35										
42,4		1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79										
48,3		2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34								
60,3		2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,31	7,55	8,03	8,39				
63,5		3,03	3,47	3,90	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	7,74	8,00		8,89				
76,1		3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,42	9,74	10,37	10,85				
82,5		3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,30	10,60		11,80	13,20			
88,9		4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,35	11,10	11,50	12,27	12,83	14,32			
101,6						7,70	8,70	9,63	10,78	11,91	12,80	13,26	14,15	14,81	16,55			
108,0						8,27	9,27	10,26	11,49	12,70	13,70	14,14	15,09	15,80	17,67			
114,3						8,77	9,83	10,88	12,18	13,48	14,50	15,01	16,03	16,78	18,77			
133,0							11,51	12,73	14,26	15,78	17,00	17,60	18,79	19,69	22,05			
127,0							11,00	12,10	13,60	15,00	16,20	16,80		18,80	21,00			
139,7							12,10	13,39	15,00	16,61	17,90	18,52		20,73	23,22			
141,3							12,20	13,50	15,20	16,80	18,10	18,70		21,00	23,50			
152,4							13,20	14,60	16,40	18,20	19,60	20,30		22,70	25,40	28,50		
159,0							13,84	15,29	17,15	18,99	20,50	21,18		23,73	26,60	29,80		
168,3							14,63	16,21	18,18	20,14	21,70	22,47		25,17	28,23	31,60		
177,8							15,50	17,10	19,20	21,30	23,00	23,80		26,60	29,90	33,50		
193,7							16,90	18,70	21,00	23,30	25,10	26,00		29,10	32,70	36,60		
219,1								21,20	23,80	26,40	28,50	29,50		33,10	37,10	41,60		
244,5										29,50	31,80	33,00		37,00	41,60	46,70		
273,0										33,00	35,60	36,90		41,40	46,60	52,30	57,30	64,90
323,9										39,30	42,40	44,00		49,30	55,50	62,30	68,40	77,40
355,6												48,30		54,30	61,00	68,60	75,30	85,20
406,4													55,40	62,20	69,90	78,60	86,30	97,80



Rury ze szwem konstrukcyjne, czarne i z taśmy ocynkowanej*

wykonane według EN 10219 EN 10305-3

w gatunkach S235JRH, S355J2H, E220CR2S2/S3/S4*

* rury z taśmy ocynkowanej w zakresie średnic 28-80 mm i grubości ścianek 0,8-3 mm

Średnica zewn.[mm]	0,8*	1*	1,2*	1,5*	2*	2,5*	3*	4	4,5	5	5,6	6	6,3	7	8
	Masa [kg/m]														
28*	0,537	0,667	0,794	0,981	1,284	1,574	1,852	2,370							
30*	0,577	0,716	0,853	1,056	1,383	1,698	2,000								
32*	0,616	0,765	0,913	1,130	1,481	1,821	2,148	2,765	3,056	3,333	3,650				
33*	0,636	0,790	0,942	1,167	1,531	1,883	2,222								
33,7	0,650	0,807	0,963	1,193	1,565	1,926	2,274	2,933	3,244	3,543	3,885	4,104			
34*	0,656	0,815	0,972	1,204	1,580	1,944	2,296								
35*	0,676	0,840	1,001	1,241	1,630	2,006	2,370								
36*	0,695	0,864	1,031	1,278	1,679	2,068	2,444								
38*	0,735	0,914	1,090	1,352	1,778	2,191									
40*	0,774	0,963	1,150	1,426	1,877	2,315	2,741								
41,3*	0,800	0,995	1,188	1,474	1,941	2,395	2,837								
42*	0,814	1,012	1,209	1,500	1,975	2,438	2,889	3,753	4,167	4,568	5,033	5,333	5,553		
42,4*	0,822	1,022	1,221	1,515	1,995	2,463	2,919	3,793	4,211	4,617	5,088	5,393	5,616		
44,5	0,863	1,074	1,283	1,593	2,099	2,593	3,074	4,000	4,444	4,877	5,379	5,704			
45*	0,873	1,086	1,298	1,611	2,123	2,623	3,111	4,049	4,500	4,938	5,448	5,778	6,020		
48*	0,932	1,160	1,387	1,722	2,272	2,809	3,333	4,346	4,833	5,309	5,863	6,222	6,487	7,086	7,901
48,3	0,938	1,168	1,396	1,733	2,286	2,827	3,356	4,375	4,867	5,346	5,904	6,267	6,533	7,138	7,960
50*	0,972	1,210	1,446	1,796	2,370	2,932	3,481	4,543	5,056	5,556	6,139	6,519	6,798	7,432	8,296
51	0,992	1,235	1,476	1,833	2,420	2,994	3,556	4,642	5,167	5,679	6,278	6,667	6,953	7,605	8,494
52*		1,259	1,505	1,870	2,469	3,056	3,630	4,741	5,278	5,802	6,416	6,815	7,109	7,778	8,691
55*		1,333	1,594	1,981	2,617	3,241	3,852	5,037	5,611	6,173	6,831	7,259	7,576	8,296	9,284
57*		1,383	1,653	2,056	2,716	3,364	4,000	5,235	5,833	6,420	7,107	7,556			
60*		1,457	1,742	2,167	2,864	3,549	4,222	5,531	6,167	6,790	7,522	8,000	8,353	9,160	10,272
63*		1,531	1,831	2,278	3,012	3,735	4,444	5,827	6,500	7,160	7,937	8,444	8,820	9,679	10,864
68		1,654	1,979	2,463	3,259	4,043	4,815	6,321	7,056	7,778	8,628	9,185	9,598	10,543	11,852
70*			2,039	2,537	3,358	4,167	4,963	6,519	7,278	8,025	8,905	9,481	9,909	10,889	12,247
73			2,127	2,648	3,506	4,352	5,185	6,815	7,611	8,395	9,320	9,926			
76*			2,216	2,759	3,654	4,537	5,407	7,111	7,944	8,765	9,734	10,370	10,842	11,926	13,432
80*			2,335	2,907	3,852	4,784	5,704	7,506	8,389	9,259	10,287	10,963	11,464	12,617	14,222
87			2,542	3,167	4,198	5,216	6,222	8,198	9,167	10,123	11,255	12,000			
88,9				3,237	4,291	5,333	6,363	8,385	9,378	10,358	11,518	12,281	12,849	14,156	15,980
95					4,593	5,710	6,815	8,988	10,056	11,111	12,361	13,185	13,798	15,210	17,185
101,6					4,919	6,117	7,304	9,640	10,789	11,926	13,274	14,163	14,824	16,351	18,489
102				3,722	4,938	6,142	7,333	9,679	10,833	11,975	13,329	14,222	14,887	16,420	18,568
108					5,235	6,512	7,778	10,272	11,500	12,716	14,159	15,111	15,820	17,457	19,753
110					5,333	6,636	7,926	10,469	11,722	12,963	14,436	15,407	16,131	17,802	20,148
112					5,432	6,759	8,074	10,667	11,944	13,210	14,712	15,704	16,442		
114				4,167	5,531	6,883	8,222	10,864	12,167	13,457	14,989	16,000	16,753	18,494	20,938
114,3					5,546	6,901	8,244	10,894	12,200	13,494	15,030	16,044	16,800	18,546	20,998
121					5,877	7,315	8,741	11,556	12,944	14,321	15,957	17,037	17,842	19,704	22,321
124					6,025	7,500	8,963	11,852	13,278	14,691	16,371	17,481	18,309	20,222	22,914
127					6,173	7,685	9,185	12,148	13,611	15,062	16,786	17,926	18,776	20,741	23,506
133						8,056	9,630	12,741	14,278	15,802	17,616	18,815	19,709	21,778	24,691
139						8,426	10,074	13,333	14,944	16,543	18,445	19,704	20,642	22,815	25,877
139,7						8,469	10,126	13,402	15,022	16,630	18,542	19,807	20,751	22,936	26,015
148						8,981	10,741	14,222	15,944	17,654	19,690	21,037	22,042	24,370	27,654
152						9,228	11,037	14,617	16,389	18,148	20,243	21,630	22,664	25,062	28,444
159						9,660	11,556	15,309	17,167	19,012	21,211	22,667	23,753	26,272	29,827
168				6,167	8,198	10,216	12,222	16,198	18,167	20,123	22,455	24,000	25,153	27,827	31,605
168,3							12,244	16,227	18,200	20,160	22,497	24,044	25,200	27,879	31,664

Rury bez szwu

Proces wytwarzania rur:

- walcowane na gorąco
- ciągnięte na zimno

W ofercie magazynowej dostępne od średnicy 6 mm do 508 mm

- rury konstrukcyjne
- rury przewodowe
- rury precyzyjne

Zastosowanie:

- rury bez szwu konstrukcyjne - do różnego rodzaju stalowych konstrukcji i urządzeń
- rury bez szwu przewodowe do budowy rurociągów, do transportu cieczy, gazów i innych mieszanin

Rury bez szwu precyzyjne zimno ciągnięte

Rury bez szwu precyzyjne zimno ciągnięte wykonane zgodnie z normą PN-EN 10305-1 w gatunku E235+N w ofercie magazynowej oraz w innych gatunkach oraz z próbą szczelności na życzenie Klienta
Długości handlowe: L= 6 m oraz docinane na wymiar.

Średnica zewn.[mm]	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	8,8	10,0
	Masa [kg/m]														
6,00	0,12	0,17	0,20												
8,00	0,17	0,24	0,30	0,34											
10,00	0,22	0,31	0,40	0,46	0,52	0,56									
12,00	0,27	0,39	0,49	0,59	0,67	0,73	0,79								
14,00	0,32	0,46	0,59	0,71	0,81	0,91	0,99								
15,00	0,35	0,50	0,64	0,77	0,89	0,99	1,09	1,17	1,23						
16,00	0,37	0,54	0,69	0,83	0,96	1,08	1,19	1,28	1,36	1,43					
18,00	0,42	0,61	0,79	0,96	1,11	1,25	1,38	1,50	1,60	1,70	1,78				
20,00	0,47	0,69	0,89	1,08	1,26	1,43	1,58	1,72	1,85	1,97	2,07				
22,00	0,52	0,76	0,99	1,20	1,41	1,60	1,78	1,94	2,10	2,24	2,37				
25,00	0,59	0,87	1,14	1,39	1,63	1,86	2,07	2,28	2,47	2,65	2,81	3,11			
28,00	0,67	0,98	1,28	1,57	1,85	2,12	2,37	2,61	2,84	3,06	3,26	3,63			
30,00	0,72	1,06	1,38	1,70	2,00	2,29	2,57	2,83	3,09	3,33	3,56	3,98	4,35	4,61	4,94
32,00	0,77	1,13	1,48	1,82	2,15	2,46	2,77	3,06	3,33	3,60	3,85	4,32	4,74	5,04	5,43
35,00	0,84	1,24	1,63	2,01	2,37	2,72	3,06	3,39	3,70	4,01	4,30	4,84	5,33	5,69	6,17
38,00	0,91	1,35	1,78	2,19	2,59	2,98	3,36	3,72	4,07	4,41	4,74	5,36	5,93	6,34	6,91
40,00	0,96	1,43	1,88	2,31	2,74	3,15	3,56	3,94	4,32	4,69	5,04	5,70	6,32	6,78	7,41
42,00	1,01	1,50	1,98	2,44	2,89	3,33	3,75	4,17	4,57	4,96	5,33	6,05	6,72	7,21	7,90
45,00	1,09	1,61	2,12	2,62	3,11	3,59	4,05	4,50	4,94	5,36	5,78	6,57	7,31	7,87	8,64
48,00	1,16	1,72	2,27	2,81	3,33	3,85	4,35	4,83	5,31	5,77	6,22	7,09	7,90	8,52	9,38
50,00	1,21	1,80	2,37	2,93	3,48	4,02	4,54	5,06	5,56	6,04	6,52	7,43	8,30	8,95	9,88
60,00	1,46	2,17	2,86	3,55	4,22	4,88	5,53	6,17	6,79	7,40	8,00	9,16	10,27	11,12	12,35
70,00		2,54	3,36	4,17	4,96	5,75	6,52	7,28	8,02	8,76	9,48	10,89	12,25	13,30	14,81
80,00		2,91	3,85	4,78	5,70	6,61	7,51	8,39	9,26	10,12	10,96	12,62	14,22	15,47	17,28
90,00			4,35	5,40	6,44	7,48	8,49	9,50	10,49	11,48	12,44	14,35	16,20	17,64	19,75



Rury bez szwu

Rury bez szwu zimno ciągnięte wykonane wg normy PN-EN 10216-1 w gatunku P235TR2

Rury bez szwu gorąco walcowane wykonane wg normy PN-EN 10216-1/EN 10210-1/DIN2448/1629 w gatunkach P235TR2/S235JRH/S37.0

Rury bez szwu gorąco walcowane wykonane wg normy PN-EN 10216-3/EN 10210-1/EN 10297-1 w gatunkach P355NH/S355J2H/E355

Długości handlowe: L=4 m - 12 m oraz docinane na wymiar

Średnica zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]															
	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8		
Masa [kg/m]																
13,50	0,57	0,64	0,70	0,76	0,81	0,88										
16,00	0,69	0,78	0,86	0,94	1,01	1,10										
17,20	0,75	0,85	0,94	1,02	1,11	1,21	1,30	1,41	1,51							
20,00	0,89	1,01	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85	1,99	2,13					
21,30	0,95	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71									
25,00		1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47							
26,90		1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70							
30,00			1,76	1,94	2,12	2,35	2,57	2,83	3,09	3,37	3,69					
31,80			1,87	2,07	2,26	2,51	2,75	3,03	3,31	3,62	3,97	4,33				
33,70			2,00	2,21	2,41	2,68	2,93	3,24	3,54	3,89	4,26	4,66				
38,00			2,27	2,51	2,75	3,06	3,36	3,72	4,07	4,48	4,93	5,42				
42,40			2,56	2,83	3,10	3,45	3,79	4,21	4,62	5,09	5,62	6,19	6,80			
44,50			2,69	2,98	3,26	3,64	4,00	4,44	4,88	5,38	5,99	6,56	7,21	7,76		
48,30			2,93	3,25	3,56	3,97	4,38	4,87	5,35	5,90	6,52	7,22	7,96	8,58		
51,00			3,11	3,44	3,78	4,21	4,64	5,17	5,68	6,28	6,95	7,70	8,49	9,17		
57,00				3,87	4,25	4,75	5,23	5,83	6,42	7,11	7,89	8,75	9,68	10,47		
60,30				4,11	4,51	5,04	5,56	6,20	6,83	7,56	8,40	9,33	10,33	11,19		
63,50				4,34	4,76	5,32	5,88	6,56	7,22	8,01	8,90	9,89	10,96	11,89		
70,00				4,80	5,28	5,90	6,52	7,28	8,02	8,90	9,91	11,03	12,25	13,30		
76,10				5,24	5,76	6,44	7,12	7,96	8,78	9,75	10,86	12,10	13,45	14,62		
82,50					6,27	7,01	7,75	8,67	9,57	10,63	11,85	13,22	14,72	16,01		
88,90					6,77	7,58	8,39	9,38	10,36	11,52	12,35	14,34	15,98	17,40		
101,60						8,71	9,64	10,79	11,93	13,27	14,82	16,57	18,49	20,16		
108,00						9,28	10,27	11,50	12,72	14,16	15,82	17,69	19,75	21,55		
114,30						9,84	10,89	12,20	13,49	15,03	16,80	18,79	21,00	22,92		
127,00							12,15	13,61	15,06	16,79	18,78	21,02	23,51	25,68		
133,00							12,74	14,28	15,80	17,62	19,71	22,07	24,69	26,99		
139,70							13,40	15,02	16,63	18,54	20,75	23,25	26,01	28,44		
159,00								17,17	19,01	21,21	23,75	26,63	29,83	32,64		
168,30								18,20	20,16	22,50	25,20	28,26	31,66	34,66		
177,50								19,22	21,30	23,77	26,63	29,87	33,48	36,66		
193,70										26,01	29,15	32,71	36,68	40,18		
219,10											33,50	37,17	41,70	45,69		
244,50												41,62	46,72	51,21		
273,00													46,61	52,35	57,41	
323,90														55,54	62,40	68,47
355,60															68,66	75,35
406,40																86,39
508,00																

