

## bezešvé trubky pro hydraulická vedení / rury bez szwu do instalacji hydraulicznych

Tolerance podle EN ISO 1127 · D4IT3 podle DIN 2391 resp. EN 10305/1:2002

Tolerancje zgodnie z EN ISO 1127 · D4IT3 dla DIN 2391 resp. EN 10305/1:2002

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał		
		4301/4306	4541	4571
6,00 x 1,00	0,125	x	x	x
	1,50 0,169	x	x	x
	2,00 0,200	x	x	x
7,00 x 1,00	0,069	x		x
8,00 x 1,00	0,175	x	x	x
	1,50 0,244	x	x	x
	2,00 0,300	x	x	x
9,00 x 1,00	0,200	x		x
10,00 x 1,00	0,225	x	x	x
	1,50 0,319	x	x	x
	2,00 0,401	x	x	x
	2,50 0,470	x		x
	3,00 0,526		x	x
10,20 x 1,60	0,345	x		
	2,00 0,411	x	x	x
11,00 x 1,50	0,357		x	
12,00 x 1,00	0,275	x	x	x
	1,50 0,394	x	x	x
	2,00 0,501	x	x	x
	2,50 0,595	x	x	x
	3,00 0,676	x	x	x
12,00 x 1,00	4,00 0,801		x	x
13,00 x 1,00	0,300	x		
	1,50 0,432	x		
	2,50 0,657	x		
13,50 x 1,60	0,477	x		
	2,00 0,576	x		
	2,30 0,645	x	x	x
	2,60 0,710		x	x
	2,90 0,770		x	x
14,00 x 1,00	0,326	x	x	x
	1,50 0,470	x	x	x
	2,00 0,601	x	x	x
	2,50 0,720	x	x	x
	3,00 0,826	x	x	x
15,00 x 1,00	0,351	x	x	x
	1,50 0,507	x	x	x
	2,00 0,651	x	x	x
	2,50 0,783		x	x
	3,00 0,901	x	x	x
	4,00 1,102		x	x
16,00 x 1,00	0,376	x	x	x
	1,50 0,545	x	x	x
	2,00 0,701	x	x	x
	2,50 0,845	x	x	x
	3,00 0,976	x	x	x
	3,50 1,096		x	x
16,00 x 4,00	1,202	x	x	x
	5,00 1,378			x

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał		
		4301/4306	4541	4571
17,00 x 1,00	0,401	x	x	x
	1,50 0,582	x		x
	3,00 1,052	x	x	x
17,20 x 1,60	0,625	x	x	x
	2,00 0,761	x	x	x
	2,30 0,858	x	x	x
	2,90 1,038		x	x
	3,20 1,122		x	x
18,00 x 1,00	0,426	x	x	x
	1,50 0,620	x	x	x
	2,00 0,801	x	x	x
	2,50 0,970	x	x	x
	3,00 1,127	x	x	x
	3,50 1,271		x	x
	4,00 1,402	x	x	x
20,00 x 1,00	0,476	x	x	x
	1,50 0,695	x	x	x
	2,00 0,901	x	x	x
	2,50 1,096	x	x	x
	3,00 1,277	x	x	x
20,00 x 1,00	4,00 1,603	x	x	x
22,00 x 1,00	0,526	x	x	x
	1,50 0,770	x	x	x
	2,00 1,002	x	x	x
	2,50 1,221	x	x	x
25,00 x 1,00	0,601	x	x	x
	2,00 1,152	x	x	x
	2,50 1,409	x	x	x
	3,00 1,605	x	x	x
	4,00 2,103	x	x	x
28,00 x 1,50	0,995	x	x	x
	2,00 1,302	x	x	x
	2,50 1,596	x	x	x
	3,00 1,878		x	x
30,00 x 2,00	1,402	x	x	x
	2,50 1,721	x	x	x
	3,00 2,028	x	x	x
	4,00 2,604		x	x
	5,00 3,130	x	x	x
35,00 x 2,00	1,653	x	x	x
	2,50 2,035	x	x	x
	3,00 2,404		x	x
38,00 x 2,00	1,803	x	x	x
	2,50 2,222	x	x	x
	3,00 2,629	x	x	x
	4,00 3,405	x	x	x
	5,00 4,132	x	x	x
42,00 x 2,00	2,003	x	x	x
	3,00 2,930	x	x	x

## bezešvé trubky / rury bez szwu

DIN 17456 / 17458 · tolerance podle EN ISO 1127/2462 · certifikace: DIN 50049/3.1B resp. EN 10204/3.1B  
(částečně s AD-W2) · výrobní délka 4 – 7 m

DIN 17456 / 17458 · tolerancje zgodnie z EN ISO 1127/2462 · świadectwo jakości: DIN 50049/3.1B lub EN 10204/3.1B  
(w większości z AD-W2) · długości produkcyjne 4 – 7 m

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
4,00 x 1,00	0,075	x	x	x		
5,00 x 1,00	0,100	x	x	x		
6,00 x 0,50	0,069	x				
1,00	0,125	x	x	x	x	
1,50	0,169	x	x	x		
2,00	0,200	x	x	x		
7,00 x 1,00	0,069	x		x		
8,00 x 0,50	0,094	x				
1,00	0,175	x	x	x	x	
1,50	0,244	x	x	x	x	
2,00	0,300	x	x	x		
9,00 x 1,00	0,200	x		x		
10,00 x 1,00	0,225	x	x	x	x	
1,50	0,319	x	x	x	x	
2,00	0,401	x	x	x	x	
2,50	0,470	x		x		
3,00	0,526		x	x		
10,20 x 1,60	0,345	x			x	
2,00	0,411	x	x	x	x	
11,00 x 1,50	0,357		x			
12,00 x 1,00	0,275	x	x	x	x	
1,50	0,394	x	x	x		
2,00	0,501	x	x	x	x	
2,50	0,595	x	x	x		
3,00	0,676	x	x	x		
4,00	0,801		x	x		
13,00 x 1,00	0,300	x				
1,50	0,432	x				
2,50	0,657	x				
13,50 x 1,60	0,477	x			x	
2,00	0,576	x				
2,30	0,645	x	x	x	x	
2,60	0,710		x	x		
2,90	0,770		x	x		
13,72 x 2,24	0,644	x				
1/4" SCH 10 S						
3,02	0,809	x				
1/4" SCH 40 S						
14,00 x 1,00	0,326	x	x	x	x	
1,50	0,470	x	x	x		
2,00	0,601	x	x	x	x	
2,50	0,720	x	x	x		
3,00	0,826	x	x	x		
15,00 x 1,00	0,351	x	x	x		
1,50	0,507	x	x	x	x	
2,00	0,651	x	x	x		
2,50	0,783		x	x		
3,00	0,901	x	x	x		
4,00	1,102		x	x		

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
16,00 x 1,00	0,376	x	x	x		
1,50	0,545	x	x	x	x	
2,00	0,701	x	x	x	x	
2,50	0,845	x	x	x		
3,00	0,976	x	x	x		
3,50	1,096		x	x		
4,00	1,202	x	x	x		
5,00	1,378			x		
17,00 x 1,00	0,401	x	x	x		
1,50	0,582	x		x		
3,00	1,052	x	x	x		
17,14 x 2,31	0,858	x				
3/8" SCH 40 S						
3,20	1,117	x				
3/8" SCH 80 S						
17,20 x 1,60	0,625	x	x	x	x	
2,00	0,761	x	x	x		
2,30	0,858	x	x	x	x	
2,90	1,038		x	x		
3,20	1,122		x	x		
18,00 x 1,00	0,426	x	x	x		
1,50	0,620	x	x	x	x	
2,00	0,801	x	x	x		
2,50	0,970	x	x	x		
3,00	1,127	x	x	x		
3,50	1,271		x	x		
4,00	1,402	x	x	x		
20,00 x 1,00	0,476	x	x	x		
1,50	0,695	x	x	x	x	
2,00	0,901	x	x	x	x	
2,50	1,096	x	x	x	x	
3,00	1,277	x	x	x		
3,50	1,446		x	x		
4,00	1,603	x	x	x	x	
5,00	1,878	x	x	x		
21,00 x 3,00	1,352	x				
21,30 x 1,60	0,789	x	x	x	x	
2,00	0,967	x	x	x	x	
2,60	1,217	x	x	x	x	
2,90	1,336	x	x	x		
3,20	1,450	x	x	x		
21,34 x 2,11	1,016	x	x	x		
1/2" SCH 10 S						
2,77	1,288	x	x			x
1/2" SCH 40 S						
3,73	1,645	x	x			x
1/2" SCH 80 S						
4,75	1,645		x	x		
1/2" SCH 160 S						
22,00 x 1,00	0,526	x	x	x		
1,50	0,770	x	x	x	x	
2,00	1,002	x	x	x		
2,50	1,221	x	x	x		
3,00	1,427	x	x	x		
4,00	1,803	x	x	x		

## bezešvé trubky / rury bez szwu

DIN 17456 / 17458 · tolerance podle EN ISO 1127/2462 · certifikace: DIN 50049/3.1B resp. EN 10204/3.1B  
(částečně s AD-W2) · výrobní délka 4 – 7 m

DIN 17456 / 17458 · tolerancje zgodnie z EN ISO 1127/2462 · świadectwo jakości: DIN 50049/3.1B lub EN 10204/3.1B  
(w większości z AD-W2) · długości produkcyjne 4 – 7 m

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
23,00 x 1,50 2,00 4,00	0,808	x	x	x	x	
	1,051	x				
	1,903			x		
24,00 x 2,00 3,50 4,00	1,102	x	x	x	x	
	1,797		x	x		
	2,003	x	x	x		
25,00 x 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 5,00 6,00	0,601	x	x	x		
	0,883	x	x	x	x	
	1,152	x	x	x	x	
	1,409	x	x	x	x	
	1,605	x	x	x		
	1,884		x	x		
	2,103	x	x	x		
	2,504	x	x	x		
	2,855		x	x		
26,67 x 2,11 3/4" SCH 10 S 2,87 3/4" SCH 40 S 3,91 3/4" SCH 80 S 5,54 3/4" SCH 160 S	1,298	x	x			x
	1,710	x	x			x
	2,228	x	x			x
	2,931		x	x		
	2,931		x	x		
26,90 x 1,60 2,00 2,30 2,60 2,90 3,20	1,043	x		x	x	
	1,247	x	x	x	x	
	1,417		x	x		
	1,582	x	x	x	x	
	1,582			x	x	
	1,899	x	x	x	x	
27,00 x 3,00 4,00	1,803	x				
	2,304	x	x			
28,00 x 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 5,00	0,767	x	x	x		
	0,995	x	x	x	x	
	1,302	x	x	x	x	
	1,596	x	x	x		
	1,878		x	x		
	2,117		x	x		
	2,403		x	x		
	2,880	x	x	x		
30,00 x 1,00 1,50 2,00 2,50 1,721 2,60 3,00 3,50 4,00 5,00	0,726	x	x	x		
	1,070	x	x	x		
	1,402	x	x	x	x	
	x	x	x			
	1,784	x	x	x	x	
	2,028	x	x	x		
	2,320	x	x	x		
	2,604		x	x		
	3,130	x	x	x		
32,00 x 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00	1,146	x				
	1,502	x	x	x	x	
	1,847	x	x	x		
	2,178	x	x	x		
	2,438	x				
	2,804		x	x		
33,00 x 1,50 4,00	1,183	x	x	x		
	2,905	x				

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
33,40 x 2,77 1" SCH 10 S 3,38 1" SCH 40 S 4,55 1" SCH 80 S 6,35 1" SCH 160 S	2,125	x	x			x
	2,541	x	x			x
	3,287	x	x			x
	4,301	x	x	x		
	4,301	x	x	x		
33, 70 x 1,60 2,00 2,60 2,90 3,20 3,60 4,05 4,50	1,324	x	x		x	
	1,588	x	x	x	x	
	2,025	x	x	x	x	
	2,237		x	x		
	2,444	x	x	x	x	
	2,713		x	x		
	3,007	x	x	x		
	3,290		x			
34,00 x 1,50 2,00 3,50 4,00 5,00 5,50	1,221	x		x		
	1,603	x		x		
	2,673		x	x		
	3,005	x	x	x		
	3,631		x			
	3,925		x	x		
35,00 x 1,50 2,00 2,50 3,00 4,00 5,00	1,258	x	x	x		
	1,653	x	x	x	x	
	2,035	x	x	x		
	2,404		x	x		
	3,105	x				
	3,756		x	x		
36,00 x 2,00	1,703	x		x		
38,00 x 1,50 2,00 2,50 2,60 3,00 3,60 4,00 4,50 5,00 6,00 6,30	1,371	x	x	x		
	1,803	x	x	x	x	
	2,222	x	x	x		
	2,305	x	x	x	x	
	2,629	x	x	x	x	
	3,101		x	x		
	3,405	x	x	x		
	3,775			x		
	4,132	x	x	x		
	4,808		x	x		
5,000	x		x			
40,00 x 1,50 2,00 2,50 3,00 4,00 5,00	1,446	x	x	x		
	1,903	x	x	x	x	
	2,348	x	x			
	2,779	x	x	x		
	3,606	x	x	x		
	4,382	x	x	x	x	
42,00 x 2,00 3,00 6,00	2,003	x	x	x		
	2,930	x	x	x		
	5,409	x	x	x		
42,16 x 2,77 1 1/4" SCH 10 S 3,56 1 1/4" SCH 40 S 4,85 1 1/4" SCH 80 S 6,35 1 1/4" SCH 160 S	2,732	x	x			x
	3,441	x	x	x		
	4,531	x	x	x		
	5,694	x	x	x		
	5,694	x	x	x		

## bezešvé trubky / rury bez szwu

DIN 17456 / 17458 · tolerance podle EN ISO 1127/2462 · certifikace: DIN 50049/3.1B resp. EN 10204/3.1B  
(částečně s AD-W2) · výrobní délka 4 – 7 m

DIN 17456 / 17458 · tolerancje zgodnie z EN ISO 1127/2462 · świadectwo jakości: DIN 50049/3.1B lub EN 10204/3.1B  
(w większości z AD-W2) · długości produkcyjne 4 – 7 m

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
42,40 x 1,60	1,635	x				
2,00	2,023	x	x	x	x	
2,60	2,591	x	x	x	x	
2,90	2,868		x	x		
3,20	3,141	x	x	x	x	
3,60	3,498		x	x		
4,05	3,889	x	x	x		
4,50	4,270	x				
43,00 x 1,50	1,559	x		x		
5,50	5,165		x	x		
44,00 x 2,00	2,103	x				
44,50 x 2,00	2,128	x	x	x		
2,60	2,728	x	x	x	x	
2,90	3,021	x	x	x		
4,00	4,056	x	x	x		
5,50	5,371	x				
45,00 x 1,60	1,733	x				
2,00	2,153	x				
3,00	3,155		x	x		
3,50	3,637		x	x		
5,00	5,008		x	x		
48,00 x 4,00	4,407	x				
48,26 x 2,77	3,155	x	x			x
1 1/2" SCH 10 S	3,68	x	x	x		x
1 1/2" SCH 40 S	5,08	x	x			x
1 1/2" SCH 80 S	7,14	x	x	x		
1 1/2" SCH 160 S	7,352	x	x	x		
48,30 x 1,60	1,871	x		x		
2,00	2,319	x	x	x	x	
2,60	2,975	x	x	x	x	
2,90	3,297		x	x		
3,20	3,614	x	x	x	x	
3,60	4,029		x	x		
4,05	4,487	x	x	x		
5,00	5,421		x			
6,30	6,626	x	x	x		
49,00 x 5,50	5,991		x	x		
50,00 x 1,50	1,822	x				
2,00	2,404	x	x	x	x	
2,50	2,974	x				
3,00	3,531	x	x	x		
4,00	4,607	x	x	x		
5,00	5,634	x	x	x	x	
6,00	6,611	x	x	x		
51,00 x 2,00	2,454	x				
2,60	3,151	x	x	x		
4,00	4,708		x			
52,00 x 1,50	1,897	x	x	x		
2,00	2,504	x				
4,00	4,804		x			

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
53,00 x 1,50	1,934	x	x	x		
3,00	3,756	x				
3,60	4,453	x				
4,00	4,908		x			
4,50	5,465		x			
54,00 x 2,00	2,604	x	x	x	x	
55,00 x 2,50	3,287	x				
5,00	6,260	x		x	x	
57,00 x 2,00	2,754	x	x	x		
2,60	3,542	x	x	x	x	
2,90	3,929	x	x	x	x	
3,50	4,689		x	x		
4,00	5,308	x	x	x		
4,50	5,916		x	x		
5,00	6,510		x	x		
6,50	8,219	x	x	x		
60,00 x 5,00	6,886	x	x	x		
60,30 x 1,60	2,352	x	x	x		
2,00	2,920	x	x	x	x	
2,60	3,757	x	x	x	x	
2,77	3,990	x	x	x		x
2" SCH 10 S	2,90	4,168	x	x	x	x
3,20	4,575	x	x	x		
3,60	5,111	x	x	x	x	
3,91	5,521	x	x			x
2" SCH 40 S	4,00	5,639		x	x	
4,50	6,228	x	x	x		
5,00	6,923		x	x		
5,54	7,596	x	x			x
2" SCH 80 S	6,30	8,519		x	x	
8,00	10,477	x	x	x		
8,74	11,283		x	x		
2" SCH 160 S	63,50 x 2,50	7,324		x	x	
5,00	7,324			x		
64,00 x 2,00	3,105	x		x		
65,00 x 2,50	3,913		x			
3,00	4,657		x	x		
3,50	5,390		x	x		
68,00 x 4,00	6,410	x				
70,00 x 2,00	3,405	x	x	x		
2,90	4,873	x	x	x	x	
3,00	5,033	x				
4,00	6,611	x	x	x		
4,50	7,381		x	x	x	
5,00	8,138	x	x	x		
6,30	10,048		x	x		
7,00	11,043		x	x		
73,03 x 3,05	5,344					x
73,03 x 5,16	8,769	x	x			x
2 1/2" SCH 40 S	7,01	11,588				
2 1/2" SCH 80 S			x			

## bezešvé trubky / rury bez szwu

DIN 17456 / 17458 · tolerance podle EN ISO 1127/2462 · certifikace: DIN 50049/3.1B resp. EN 10204/3.1B (částečně s AD-W2) · výrobní délka 4 – 7 m

DIN 17456 / 17458 · tolerancje zgodnie z EN ISO 1127/2462 · świadectwo jakości: DIN 50049/3.1B lub EN 10204/3.1B (w większości z AD-W2) · długości produkcyjne 4 – 7 m

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
76,00 x 5,00	8,889	x	x	x		
6,00	10,517	x	x	x		
76,10 x 2,00	3,711	x	x	x		
2,30	4,250		x	x		
2,60	4,785	x	x	x	x	
2,90	5,315	x	x	x	x	
3,20	5,841	x	x	x		
3,60	6,535	x	x	x	x	
4,00	7,222		x	x		
4,50	8,068	x	x	x		
5,00	8,901		x	x		
6,30	11,011		x	x		
7,10	12,267		x	x		
8,00	13,641		x	x		
10,00	16,551		x	x		
80,00 x 2,00	3,906	x	x	x		
2,50	4,852	x				
4,00	7,612	x	x	x		
5,00	9,390	x	x	x		
82,50 x 3,60	7,112		x	x		
85,00 x 2,50	5,165		x			
88,90 x 2,00	4,352	x	x	x		
2,30	4,987		x	x		
2,60	5,409	x	x	x	x	
2,90	6,245	x	x	x		
3,05	6,557	x	x			x
3" SCH 10 S						
3,20	6,867	x	x	x	x	
3,60	7,689	x	x	x		
4,05	8,605	x	x	x	x	
4,50	9,510	x	x	x		
5,00	10,504		x	x		
5,49	11,466	x	x			x
3" SCH 40 S						
5,60	11,680		x	x		
6,30	13,030		x	x		
7,62	15,509	x	x			x
3" SCH 80 S						
10,00	19,756			x		
11,13	21,674			x		
3" SCH 160 S						
90,00 x 5,00	10,642		x	x		
97,00 x 4,00	9,315		x	x		
100,00 x 3,00	7,287		x	x		
5,00	11,894		x	x		
101,60 x 3,60	8,834	x	x	x		
4,05	9,893	x	x	x		
5,00	12,094		x	x		
5,74	13,778	x	x	x		
3 1/2" SCH 40 S						
8,08	18,921	x				
3 1/2" SCH 80 S						
102,00 x 6,50	15,544	x	x	x		
105,00 x 2,50	6,417		x			

rozměr wymiary mm	hmotnost ciężar kg/m	materiál / materiał				
		4301/ 4306	4541	4571	4435	4462
108,00 x 3,00	7,888	x	x	x		
3,20	8,397		x			
3,60	9,411	x	x	x		
4,00	10,417	x	x	x	x	
4,50	11,662		x	x		
5,00	12,896		x	x		
6,30	16,043		x	x		
8,00	20,032		x			
114,30 x 2,60	7,272	x	x	x		
3,05	8,496	x	x			x
4" SCH 10 S						
3,20	8,902		x	x		
3,60	9,979	x	x	x		
4,00	11,047		x	x		
4,50	12,372	x	x	x	x	
5,00	13,684		x	x		
5,40	14,725		x	x		
6,02	16,322	x	x			x
4" SCH 40 S						
6,30	17,037		x	x		
7,10	19,058	x	x	x		
8,56	22,665	x	x			x
4" SCH 80 S						
121,00 x 4,00	11,719		x	x		
127,00 x 4,00	12,320		x	x		
133,00 x 4,00	12,921	x	x	x	x	
5,00	16,026		x	x		
6,30	19,987		x	x		
139,70 x 4,00	13,592	x	x	x		
5,00	16,860		x	x		
6,30	21,044	x	x	x		
7,10	23,574		x	x		
141,30 x 6,55	22,101		x			x
5" SCH 40 S						
9,53	31,444		x	x		
5" SCH 80 S						
159,00 x 4,50	17,409	x	x	x		
5,00	19,281		x	x		
6,30	24,089	x	x	x		
7,10	27,005		x	x		
168,30 x 3,45	14,241					x
168,30 x 4,50	18,457		x	x		
5,00	20,445	x	x	x		
6,30	25,556		x	x		
7,11	28,690	x	x			x
6" SCH 40 S						
10,97	43,210		x			x
6" SCH 80 S						
219,10 x 6,30		x	x	x		
8,18	43,200		x			x
8" SCH 40 S						
10,00	52,359		x	x		
12,70	66,020		x	x		
8" SCH 80 S						
273,05 x 9,27	64,100	304 L			316 L	
12,70	82,200	304 L			316 L	
323,85 x 10,31	80,940	304 L			316 L	
12,70	98,940	304 L			316 L	

Výrobní rozměry podle ASTM A 312, Aisi 304 a 321 na skladě. Jiné rozměry dle požadavků.

Typoszereg wymiarów wg ASTM A 312, Aisi 304 lub 321 również w ciągłej sprzedaży. Inne wymiary na zamówienie.