



**italinox**

**partner, který nerezaví**

# TRUBKY

KRUHOVÉ  
ČTVERCOVÉ  
OBDÉLNÍKOVÉ

## OBSAH

TRUBKY KRUHOVÉ EU, TECHNOLOGICKÉ, SVAŘOVANÉ KARTÁČOVANÉ, LEŠTĚNÉ EN 10217-7	3 - 5
TRUBKY KRUHOVÉ EUH, HF, KONSTRUKČNÍ, SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE KARTÁČOVANÉ, LEŠTĚNÉ EN 10296-2	6
TRUBKY KRUHOVÉ EUH, HF, KONSTRUKČNÍ, SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE BROUŠENÉ EN 10296-2	7
TRUBKY KRUHOVÉ EUH, MAGNETICKÉ, KONSTRUKČNÍ, SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE KARTÁČOVANÉ, BROUŠENÉ EN 10296-2	8
TRUBKY KRUHOVÉ, BEZEŠVÉ EN 10216-5	9 - 10
TRUBKY TLUSTOSTĚNNÉ EN 10216-5	11 - 13
TRUBKY ČTVERCOVÉ A OBDÉLNÍKOVÉ EN 10305-5	15
TRUBKY ČTVERCOVÉ, PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ, KARTÁČOVANÉ, BROUŠENÉ EN 10305-5	16
TRUBKY OBDÉLNÍKOVÉ, PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ, KARTÁČOVANÉ, BROUŠENÉ EN 10305-5	17
TRUBKY ČTVERCOVÉ A OBDÉLNÍKOVÉ, MAGNETICKÉ, PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ, KARTÁČOVANÉ, BROUŠENÉ EN 10305-5	18
TRUBKY OBDÉLNÍKOVÉ PLOCHÉ, PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ BEZ ÚPRAVY POVRCHU	19





# italinox

partner, který nerezaví

## Trubky kruhové, svařované

Trubky kruhové, podélně svařované je možné dodávat v provedení EU (provedení sváru metodou TIG či novější technologií svařování laserem), nebo v provedení EUH (metodou svařování rychlou frekvencí). Trubky EU jsou vhodné pro použití k rozvodu médií (hodnota koeficientu sváru pro výpočet tlaku =1) i jako dekorativní a konstrukční s možností provádění ohybů. Trubky EU v provedení žitáném a mořeném dodáváme na objednávku. Trubky EUH mají použití jako dekorativní s nezaručenou pevností sváru při ohybech.

#### VNĚJŠÍ POVRCH:

- surový bez ochranné folie (pouze EU), mořený bez ochranné folie (pouze EU)
- kartáčovaný bez ochranné folie - do pr. 114 mm
- broušený - baleno v ochranné folii - do pr. 114 mm
- leštěný - baleno v ochranné folii - do pr. 114 mm

#### VNITŘNÍ POVRCH:

- provedení EU - povrch neupravený, svár rozválcovaný
- provedení EUH - povrch i svár neupravený

**VÝROBNÍ DÉLKY:** cca 6 metrů

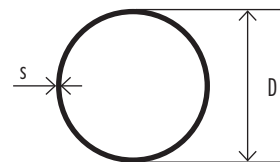
**VÝROBNÍ TOLERANCE:** EN ISO 1127 D3-T3

# TRUBKY

## TRUBKY KRUHOVÉ EU, SVAŘOVANÉ, KARTÁČOVANÉ, LEŠTĚNÉ EN 10217-7, DIN 17457, EN ISO 1127 D3-T3, DIN 11850

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 321, 316, 316L, 316Ti, 309, 310, 409

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



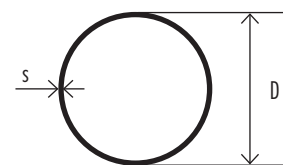
TECHNOLOGICKÉ TRUBKY	SÍLA s mm																					
	1		1,2		1,5		1,6		2		2,5		2,6		3		3,2		3,6		4	
POVRCH	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ
PRŮMĚR D mm	HMOTNOST kg/m																					
6	0,125																					
8	0,175			0,244																		
10	0,225			0,327																		
12	0,275	0,325		0,394				0,500														
14	0,326	0,385		0,470				0,601														
15	0,351	0,415		0,507				0,641														
16	0,376	0,445		0,545	5,577			0,701														
17,2	0,406	0,481		0,590	0,625			0,761														
18	0,426	0,505		0,620	0,657			0,801	0,970													
19,05	0,452	0,536		0,659	0,699			0,854	1,036													
20	0,476	0,565		0,695	0,737			0,901	1,096	1,133			1,277									
21,3	0,508	0,604		0,744	0,789			0,967	1,177	1,217			1,375									
22	0,526	0,625		0,770	0,817			1,002														
25	0,601	0,715		0,883	0,937			1,152	1,409	1,458			1,653									
25,4	0,611	0,727		0,898	0,954			1,172	1,434	1,484			1,683									
26,9	0,649	0,772		0,954	1,014			1,247	1,527	1,582			1,795									
28	0,676	0,805		0,995	1,058			1,302														
30	0,726	0,865		1,070	1,138			1,402	1,722	1,784			2,028									
31,75	0,770	0,918		1,136	1,208			1,490	1,831	1,898			2,160									
32	0,776	0,925		1,146	1,218			1,502	1,847	1,914			2,178									
33		0,956		1,183	1,258			1,552														
33,7	0,819	0,977		1,209	1,286			1,588	1,953	2,025			2,306	2,444								
34	0,826	0,986		1,221	1,298			1,603	1,972													
35	0,851	1,016		1,258	1,338			1,653	2,035				2,404									
38	0,929	1,109		1,375	1,462			1,808	2,229	2,311			2,637									
40	0,977	1,166		1,446	1,538			1,903	2,348	2,435			2,779									
42		1,226		1,521	1,619			2,003														
42,4	1,037	1,238		1,536	1,635			2,023	2,498	2,591			2,960	3,141					3,498			3,846
43	1,052	1,256		1,559	1,659			2,053	2,535													
44,5	1,089	1,301		1,615	1,719			2,128	2,629	2,728			3,117									
45	1,102	1,316		1,634	1,739			2,153	2,661				3,155									
48,3	1,184	1,415		1,758	1,871			2,319	2,867	2,975			3,403	3,614					4,029			4,437
50	1,227	1,466		1,822	1,939			2,404	2,974	3,086			3,531	3,750					4,183			4,607
50,8	1,247	1,490		1,852	1,971			2,444	3,024	3,138			3,591	3,814					4,255			4,687
51	1,252	1,496		1,859	1,979			2,454	3,036	3,151			3,606	3,830					4,273			4,708
52	1,277	1,526		1,897	2,019			2,504	3,099													
53	1,302	1,556		1,934	2,059			2,554	3,161	3,281			3,756	3,990								
54	1,327	1,587		1,972	2,099			2,604	3,224	3,346			3,831	4,071								
57	1,402	1,677		2,085	2,220			2,754	3,412	3,542			4,056	4,311					4,814			5,308

# TRUBKY KRUHOVÉ EU, SVAŘOVANÉ, KARTÁČOVANÉ, LEŠTĚNÉ

## EN 10217-7, DIN 17457, EN ISO 1127 D3-T3, DIN 11850

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 321, 316, 316L, 316Ti, 309, 310, 409

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



TECHNOLOGICKÉ TRUBKY	SÍLA s mm																					
	1		1,2		1,5		1,6		2		2,5		2,6		3		3,2		3,6		4	
POVRCH	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ	KARTÁČOVANÝ	LEŠTĚNÝ
PRŮMĚR D mm	HMOTNOST kg/m																					
60,3	1,485		1,776		2,209	2,352		2,920		3,618		3,757		4,304		4,575		5,111		5,639		
63,5	1,565		1,872		2,329	2,480		3,080		3,819		3,965		4,545		4,832		5,400		5,960		
70	1,728		2,067		2,573	2,740		3,405		4,226		4,388		5,033		5,353		5,986		6,611		
76,1	1,881		2,251		2,802	2,985		3,711		4,607		4,785		5,491		5,841		6,535		7,222		
80			2,368		2,948	3,141		3,906		4,852		5,039		5,784		6,154		6,887		7,612		
83			2,458		3,061	3,261		4,056		5,039		5,234		6,010		6,394		7,157		7,913		
84			2,488		3,099	3,301		4,107		5,102		5,299		6,085		6,474		7,248		8,013		
85			2,518		3,136	3,341		4,157		5,165		5,365		6,160		6,554		7,338		8,113		
88,9			2,635		3,283	3,498		4,352		5,409		5,618		6,453		6,867		7,689		8,504		
95					3,512	3,742		4,657		5,791		6,016		6,911		7,356		8,239		9,115		
101,6					3,760	4,006		4,988		6,204		6,445		7,407		7,885		8,834		9,776		
103					3,812	4,062		5,058		6,291		6,536		7,512		7,997		8,960		9,916		
104					3,850	4,103		5,108		6,354		6,602		7,587		8,077		9,050		10,016		
108					4,000	4,263		5,308		6,604		6,862		7,888		8,397		9,411		10,417		
114,3					4,237	4,515		5,624		6,999		7,272		8,361		8,902		9,979		11,048		
127					4,714	5,024		6,260		7,794		8,099		9,315		9,920		11,124		12,320		
128					4,751	5,064		6,310		7,856		8,164		9,390		10,000		11,214		12,420		
129					4,789	5,104		6,360		7,919		8,229		9,465		10,080		11,304		12,520		
139,7					5,191	5,533		6,896		8,589		8,926		10,269		10,937		12,269		13,592		
153					5,690	6,066		7,562		9,421		9,792		11,268		12,003		13,468		14,924		
154								7,612		9,484		9,857		11,343		12,083		13,558		15,024		
156								7,712		9,609		9,987		11,493		12,244		13,738		15,224		
168,3								8,328		10,379		10,788		12,417		13,229		14,847		16,456		
204								10,116		12,614		13,112		15,099		16,090		18,065		20,032		
206								10,216		12,739		13,242		15,249		16,250		18,245		20,232		
219,1								10,872		13,559		14,095		16,233		17,300		19,426		21,544		
254								12,620		15,744		16,367		18,855		20,096		22,572		25,040		
255								12,670		15,807		16,432		18,930		20,176		22,662		25,140		
256								12,720		15,869		16,497		19,005		20,256		22,752		25,240		
273								13,572		16,933		17,604		20,282		21,619		24,285		26,943		
304								15,124		18,874		19,622		22,611		24,103		27,079		30,048		
306								15,224		18,999		19,753		22,761		24,263		27,260		30,248		
323,9								16,121		20,120		20,918		24,106		25,697		28,873		32,041		
354								17,628														
355,6								17,708		22,104		22,982		26,487		28,237		31,731		35,216		
406														30,273								
508																						50,50

POZNÁMKA: od Ø 127 trubky bez povrchové úpravy

LEGENDA

  Materiál skladem

  Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

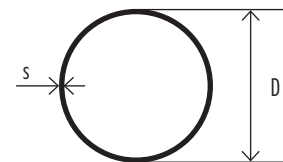
# TRUBKY

## TRUBKY KRUHOVÉ EUH, HF, SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE EN 10296-2, DIN 17 455, ISO 1127 D3-T3

### KONSTRUKČNÍ TRUBKY

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 316L, 439, 441

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



### TRUBKY EUH KARTÁČOVANÉ

PRŮMĚR D mm	SÍLA s mm				
	1	1,5	2	2,5	3
	HMOTNOST kg/m				
12			0,55		
16	0,376				
17,2		0,590	0,761		
18	0,426	0,620			
20	0,476	0,695	0,901		
21,3		0,744	0,967		
22		0,770	1,002		
25		0,883	1,152		
26,9		0,954	1,247		
28		0,995	1,303		
30		1,070	1,403		
32		1,146	1,503	1,503	
33,7		1,209	1,588		2,307
35		1,259	1,653		
38		1,375	1,808		
40		1,447	1,904		2,779
42,4		1,536	2,023	2,498	2,959
45			2,153		3,155
48,3			2,319		3,403
50		1,821	2,404		
60,3		2,209	2,919	3,618	4,305
76,1		2,802	3,711		5,492
88,9			4,352		6,453
101,6					7,407
114,3			5,624		8,361

### TRUBKY EUH LEŠTĚNÉ

PRŮMĚR D mm	SÍLA s mm				
	1	1,5	2	2,5	3
	HMOTNOST kg/m				
12					
16					
17,2		0,590	0,761		
18	0,426	0,620			
20	0,476	0,695	0,901		
21,3		0,744	0,967		
22		0,770	1,002		
25		0,883	1,152		
26,9		0,954	1,247		
28		0,995	1,303		
30		1,070	1,403		
32		1,146	1,503		
33,7		1,209	1,588		2,307
35		1,259	1,653		
38		1,375	1,808		
40		1,447	1,904		2,779
42,4		1,536	2,023	2,498	2,959
45			2,153		3,155
48,3			2,319		3,403
50		1,821	2,404		
60,3		2,209	2,919		4,305
76,1		2,802	3,711		5,492
88,9			4,352		6,453
101,6					7,407
114,3			5,624		8,361

#### LEGENDA

- Materiál skladem
- Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

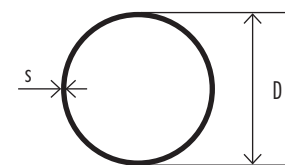
# TRUBKY KRUHOVÉ EUH, HF, SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE EN 10296-2, DIN 17 455, ISO 1127 D3-T3

## KONSTRUKČNÍ TRUBKY

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 316L, 439, 441

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304

## TRUBKY EUH BROUŠENÉ S OCHRANNOU FÓLIÍ



PRŮMĚR D mm	SÍLA s mm					
	1	1,2	1,5	2	2,5	3
	HMOTNOST kg/m					
12x2						
16x1						
16x1,5						
17,2			0,590	0,761		
18	0,426		0,620			
20	0,476		0,695	0,901		
21,3			0,744	0,967		
22			0,770	1,002		
25			0,883	1,152		
26,9			0,954	1,247		
28			0,995	1,303		
30			1,070	1,403		
32			1,146	1,503		
33,7			1,209	1,588		2,307
35			1,259	1,653		
38			1,375	1,808		
40			1,447	1,904		2,779
42,4			1,536	2,023	2,498	2,959
45				2,153		3,155
48,3				2,319		3,403
50			1,821	2,404		
60,3			2,209	2,919		4,305
76,1			2,802	3,711		5,492
88,9				4,352		6,453
101,6						7,407
114,3				5,624		8,361

POZNÁMKA: U rozměrů, které nejsou skladem, je dodací lhůta cca 10 dnů

### LEGENDA

- Materiál skladem
- Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání



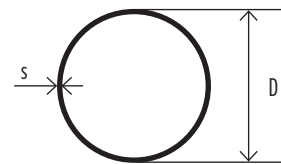
# TRUBKY

## TRUBKY KRUHOVÉ EUH, MAGNETICKÉ, SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE, KARTÁČOVANÉ EN 10296-2, ISO 1127 D3-T3

### KONSTRUKČNÍ TRUBKY

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 439, 441

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 439



### TRUBKY EUH KARTÁČOVANÉ

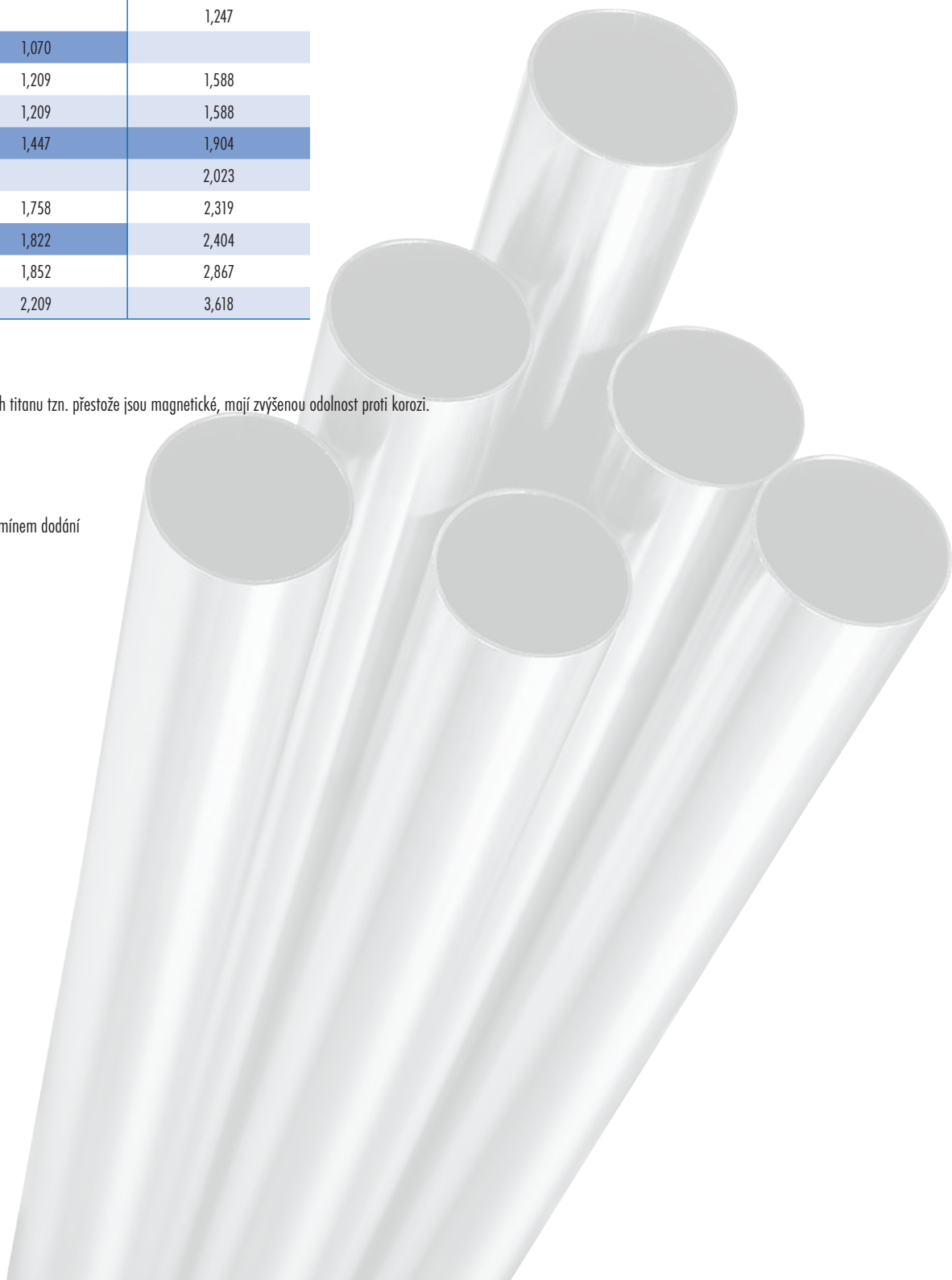
PRŮMĚR D mm	SÍLA s mm	
	1,5	2
	HMOTNOST kg/m	
20	0,695	
25	0,883	
26,9		1,247
30	1,070	
33,7	1,209	1,588
33,7	1,209	1,588
40	1,447	1,904
42,4		2,023
48,3	1,758	2,319
50	1,822	2,404
50,8	1,852	2,867
60,3	2,209	3,618

Ostatní rozměry na objednávku.

Jakosti AISI 439 a 441 mají zvýšený obsah titanu tzn. přestože jsou magnetické, mají zvýšenou odolnost proti korozi.

#### LEGENDA

-  Materiál skladem
-  Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání







# italinox

partner, který nerezaví



## Trubky kruhové, tažené, bezešvé

Trubky kruhové, tažené bezešvé, jsou vhodné zejména pro tlakový rozvod médií. Mají hrubý povrch, který nelze dodat v jiném upraveném stavu a proto nejsou vhodné pro dekorativní účely.

**VNĚJŠÍ POVRCH:** Surový, hrubý, čistý bez okují, vymořený.

Možno objednat ve stavu žíhaném a mořeném.

**VNITŘNÍ POVRCH:** bez úprav

**VÝROBNÍ DÉLKY:** 5 - 7 metrů

**VÝROBNÍ TOLERANCE:** EN ISO 1127

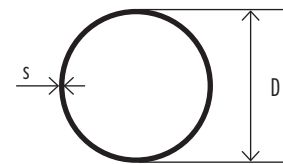
# TRUBKY

## TRUBKY KRUHOVÉ, TAŽENÉ, BEZEŠVÉ

EN 10216-5, DIN 17458, DIN 17456, EN 10305-1, ASTM A 312, DIN 2462

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 321, 316, 316L, 316Ti, 309, 310

Trubky dodávané na objednávku s krátkým termínem dodání



PRŮMĚR D mm		SÍLA s mm	kg/m
6,00	x	1	0,125
8,00	x	1	0,175
8,00	x	1,5	0,244
10,00	x	1	0,225
10,00	x	1,5	0,319
10,20	x	2	0,411
12,00	x	1	0,275
12,00	x	1,5	0,394
12,00	x	2	0,501
13,50	x	2	0,756
13,72	x	1,65	0,499
13,72	x	2,24	0,644
13,72	x	3,02	0,809
14,00	x	1	0,326
14,00	x	1,5	0,470
16,00	x	1	0,370
16,00	x	1,5	0,545
17,15	x	1,65	0,640
17,15	x	2,31	0,858
17,15	x	3,2	1,118
17,20	x	1,6	0,625
17,20	x	2	0,761
18,00	x	1	0,426
18,00	x	1,5	0,620
20,00	x	1,5	0,695
20,00	x	2	0,901
21,30	x	2	0,967
21,34	x	1,65	0,814
21,34	x	2,11	1,016
21,34	x	2,77	1,288
21,34	x	3,73	1,645
21,34	x	4,78	1,973
25,00	x	2	1,152
26,67	x	1,65	1,034
26,67	x	2,11	1,298
26,67	x	2,87	1,710
26,67	x	3,91	2,228
26,67	x	5,56	2,939
26,90	x	2	1,247
30,00	x	2	1,402
33,40	x	1,65	1,312
33,40	x	2,77	2,125
33,40	x	3,38	2,541
33,40	x	4,55	3,287
33,40	x	6,35	4,301
33,70	x	2	1,588
33,70	x	4	2,975

PRŮMĚR D mm		SÍLA s mm	kg/m
42,16	x	1,65	1,674
42,16	x	2,77	2,732
42,16	x	3,56	3,441
42,16	x	4,85	4,531
42,16	x	6,35	5,694
42,40	x	2	2,023
48,26	x	2,77	3,155
48,26	x	3,68	4,108
48,26	x	5,08	5,493
48,26	x	7,14	7,352
48,30	x	2	2,319
57,00	x	2,9	3,929
60,30	x	2	2,920
60,33	x	2,77	3,992
60,33	x	3,91	5,524
60,33	x	5,54	7,601
60,33	x	8,74	11,290
73,03	x	3,05	5,345
73,03	x	5,16	8,769
73,03	x	7,01	11,589
76,10	x	2	3,711
76,10	x	2,9	5,315
76,10	x	3,65	6,622
76,10	x	6,3	11,011
88,90	x	3,05	6,557
88,90	x	5,49	11,466
88,90	x	7,62	15,509
88,90	x	11,13	21,674
101,60	x	3,05	7,526
101,60	x	5,74	13,778
101,60	x	8,08	18,921
114,30	x	3,05	8,496
114,30	x	6,02	16,322
114,30	x	8,56	22,665
114,30	x	13,49	34,053
139,70	x	4	13,592
141,30	x	3,4	11,740
141,30	x	6,55	22,101
141,30	x	9,52	31,444
168,30	x	3,4	14,039
168,30	x	7,11	28,697
168,30	x	10,97	43,127
168,30	x	18,26	68,594
219,10	x	3,76	20,274
219,10	x	8,18	43,202
219,10	x	12,7	65,637
219,10	x	23,01	112,970
273,00	x	9,27	61,217
323,90	x	9,52	74,942
355,60	x	35,71	286



# italinox

partner, který nerezaví

## Trubky tlustostěnné



### VNĚJŠÍ POVRCH:

- surový, mořený

### VÝROBNÍ DÉLKY:

od 2,5m - 6m v závislosti na vnějším průměru

## TRUBKY TLUSTOSTĚNNÉ S ROZMĚRY GARANTOVANÝMI PO OPRACOVÁNÍ

EN 10216-5, DIN 17458, DIN 17456, ASTM A 312, DIN 2462

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 321, 316L, 316Ti



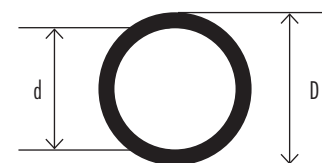
VNĚJŠÍ PRŮMĚR		ROZMĚRY GARANTOVANÉ PO OPRACOVÁNÍ				HMOTNOST
D	d	max. Ø vnější	max. Ø vnitřní	min. Ø vnější	min. Ø vnitřní	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m
32	16	31,0	18,0	30,0	17,0	5,0
32	20	31,0	22,0	30,0	21,0	4,3
36	16	35,0	18,5	34,0	17,0	6,9
36	20	35,0	22,0	34,0	21,0	6,0
36	25	35,0	27,0	34,0	26,0	4,6
40	20	39,0	22,5	38,0	21,0	7,9
40	25	39,0	27,0	38,0	26,0	6,5
40	28	39,0	30,0	38,0	29,0	5,6
45	20	44,0	22,5	43,0	21,0	10,6
45	28	44,0	30,5	43,0	29,1	8,3
45	32	44,0	34,1	43,0	33,0	6,8
50	25	49,0	27,2	48,0	26,0	12,5
50	32	49,0	34,0	48,0	33,0	9,9
50	36	49,0	38,0	48,0	37,0	8,2
56	28	55,0	30,5	54,0	29,0	15,5
56	36	55,0	38,5	54,0	37,0	12,2
56	40	55,0	42,0	54,0	41,0	10,4
63	32	62,0	34,5	60,5	33,0	19,4
63	36	62,0	38,5	60,5	37,0	17,6
63	40	62,0	42,5	60,5	41,1	15,8
63	50	62,0	52,5	61,0	51,0	10,1
71	36	69,5	38,5	68,5	37,0	24,8
71	40	69,5	42,5	68,5	41,0	22,7
71	45	69,5	47,7	68,5	46,0	20,1
71	56	69,5	58,1	68,5	57,0	13,2
75	40	73,5	42,5	72,0	41,0	26,6
80	40	78,5	43,0	77,0	41,0	31,6
80	50	78,5	52,5	77,0	51,0	25,9
80	63	78,5	65,5	77,5	64,0	16,8
85	45	83,5	48,0	82,0	46,0	34,1
90	50	88,5	53,0	87,0	51,0	37,2
90	56	88,5	58,5	87,0	57,0	32,8
90	63	88,5	63,5	87,0	64,1	27,9
90	71	88,5	73,5	87,5	72,6	21,2
95	50	93,5	52,0	91,0	51,0	42,8
100	56	98,5	59,0	96,5	57,0	45,1
100	63	98,5	65,6	96,5	64,0	39,8
100	71	98,5	73,5	97,0	72,5	33,4
100	80	98,5	82,6	97,0	81,5	24,9
106	56	104,0	59,0	102,5	57,0	53,3
106	63	104,0	66,0	102,5	64,0	48,2
106	71	104,0	74,0	102,5	72,5	41,4
106	80	104,0	82,5	103,0	81,5	32,9



# TRUBKY TLUSTOSTĚNNÉ S ROZMĚRY GARANTOVANÝMI PO OPRACOVÁNÍ

EN 10216-5, DIN 17458, DIN 17456, ASTM A 312, DIN 2462

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 321, 316L, 316Ti



VNĚJŠÍ PRŮMĚR		VNITŘNÍ PRŮMĚR		ROZMĚRY GARANTOVANÉ PO OPRACOVÁNÍ				HMOTNOST
D	d	max. Ø vnější	max. Ø vnitřní	min. Ø vnější	min. Ø vnitřní		kg/m	
mm	mm	mm	mm	mm	mm			
112	63	110,0	66,0	108,0	64,0		56,4	
112	71	110,0	74,0	108,5	72,5		49,8	
112	80	110,0	83,0	108,5	81,5		41,5	
112	90	110,0	93,0	109,0	91,5		31,0	
118	63	116,0	66,0	114,0	64,0		65,2	
118	71	116,0	74,0	114,0	72,6		58,2	
118	80	116,0	83,0	114,5	81,5		51,0	
118	90	116,0	93,0	114,5	91,5		36,6	
125	71	123,0	74,5	121,0	72,5		69,5	
125	80	123,0	83,0	121,0	81,5		61,2	
125	90	123,0	93,0	121,5	95,5		50,9	
125	100	123,0	103,0	121,5	101,5		38,8	
132	71	130,0	74,5	127,5	72,5		81,0	
132	80	130,0	83,5	128,0	81,5		72,4	
132	90	130,0	93,5	128,0	91,5		62,0	
132	106	130,0	109,0	128,5	108,0		42,8	
140	80	137,5	83,5	135,5	81,5		86,5	
140	100	137,5	103,5	136,0	101,5		64,2	
140	112	137,5	115,0	136,0	114,0		48,6	
150	80	147,5	84,0	145,0	81,5		104,4	
150	106	147,5	109,5	146,0	108,0		74,7	
150	125	147,5	128,5	146,0	127,0		47,8	
160	112	157,5	115,5	155,5	114,0		86,5	
160	122	157,5	125,5	156,0	124,0		72,3	
160	132	157,5	135,5	156,0	134,0		56,6	
170	118	167,0	122,0	165,5	120,0		99,1	
170	130	167,0	134,0	165,5	132,0		80,9	
170	140	167,0	143,5	166,0	142,5		64,3	
180	125	177,0	129,0	175,0	127,0		111,0	
180	150	177,0	154,0	175,0	152,5		68,9	
190	132	187,0	136,5	185,0	134,0		123,6	
190	160	187,0	164,0	185,5	162,5		73,5	
200	140	197,0	144,5	194,5	142,5		135,2	
200	150	197,0	154,5	195,0	152,5		117,4	
200	160	197,0	164,5	195,5	162,5		98,4	
212	130	208,5	135,0	206,0	132,0		183,5	
212	170	208,5	174,5	207,0	173,0		109,7	
224	140	220,5	145,0	217,5	142,5		200,3	
224	180	220,5	184,5	218,5	183,5		121,6	
236	150	232,0	155,5	229,5	152,5		217,6	
236	190	232,0	195,0	230,5	193,0		134,2	
250	200	246,0	205,0	244,0	203,0		153,7	









# italinox

partner, který nerezaví



## Trubky čtvercové a obdélníkové

Trubky čtvercové a obdélníkové dodáváme v provedení EUH (metoda svařování rychlou frekvencí).

### VNĚJŠÍ POVRCH:

- surový bez ochranné fólie
- mořený bez ochranné fólie
- kartáčovaný bez ochranné fólie (standardně skladem)
- broušený - baleno v ochranné fólii
- mechanicky leštěný - baleno v ochranné fólii

**VNITŘNÍ POVRCH:** povrch i svár je bez úpravy

**VÝROBNÍ DÉLKY:** cca 6 m)

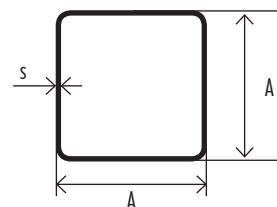
**VÝROBNÍ TOLERANCE:** EN 10305-5

# TRUBKY

## TRUBKY ČTVERCOVÉ, PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE, HF, KARTÁČOVANÉ, BROUŠENÉ EN 10305-5, EN 10219-2, DIN 2395

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L, 309

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



	SÍLA s mm																		
	1		1,2		1,5		2		2,5		3		4		5		6		
POVRCH	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	
ROZMĚR A x A mm	HMOTNOST kg/m																		
10 x 10	0,298		0,350																
12 x 12	0,358																		
15 x 15	0,453		0,538		0,661														
16 x 16	0,485		0,576		0,709														
20 x 20	0,613		0,729		0,901		1,176												
22 x 22	0,677		0,806		0,996		1,303												
25 x 25	0,772		0,921		1,140		1,495		1,837		2,167								
30 x 30	0,932		1,112		1,379		1,814		2,236		2,645								
35 x 35	1,091		1,304		1,618		2,133		2,635		3,124								
40 x 40	1,251		1,495		1,858		2,452		3,033		3,602		4,703						
45 x 45	1,410		1,686		2,097		2,771		3,432		4,081								
50 x 50			1,878		2,336		3,090		3,831		4,559		5,979		7,349				
60 x 60					2,814		3,728		4,628		5,516		7,255		8,943				
70 x 70					3,293		4,366		5,426		6,473		8,531		10,538				
80 x 80					3,771		5,004		6,223		7,430		9,807		12,133		14,410		
100 x 100					4,728		6,279		7,818		9,344		12,359		15,323		18,237		
120 x 120							7,555		9,413		11,258		14,910		18,513		22,065		
140 x 140							8,831		11,008		13,172		17,462		21,703		25,893		
150 x 150							9,469		11,805		14,129		18,738		23,298		27,807		
200 x 200							12,659		15,793		18,913		25,118		31,272		37,376		

### LEGENDA

■ Materiál skladem

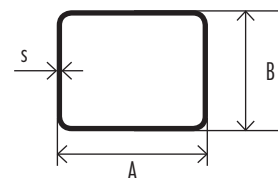
□ Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání



# TRUBKY OBDÉLNÍKOVÉ, PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE, HF, KARTÁČOVANÉ, BROUŠENÉ EN 10305-5, EN 10219-2, DIN 2395

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L, 309

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



	SÍLA s mm																		
	1		1,2		1,5		2		2,5		3		4		5		6		
POVRCH	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	
ROZMĚR A x B mm	HMOTNOST kg/m																		
20 x 10	0,453		0,538		0,661														
20 x 15	0,533		0,634		0,781		1,016												
25 x 10	0,533		0,634		0,781														
25 x 15	0,613		0,729		0,901		1,176												
25 x 20	0,693		0,825		1,020		1,335												
30 x 10	0,613		0,729		0,901		1,176												
30 x 15	0,693		0,825		1,020		1,335												
30 x 20	0,772		0,921		1,140		1,495		1,837		2,167								
35 x 20	0,852		1,017		1,259		1,654		2,036		2,406								
40 x 15	0,852		1,017		1,259		1,654		2,036		2,406								
40 x 20	0,932		1,112		1,379		1,814		2,236		2,645								
40 x 27	1,044		1,246		1,547		2,037		2,515		2,980								
40 x 30	1,091		1,304		1,618		2,133		2,635		3,124								
50 x 20	1,091		1,304		1,618		2,133		2,635		3,124								
50 x 25	1,171		1,399		1,738		2,292		2,834		3,363								
50 x 30	1,251		1,495		1,858		2,452		3,033		3,602								
50 x 40	1,410		1,686		2,097		2,771		3,432		4,081								
60 x 20	1,251		1,495		1,858		2,452		3,033		3,602								
60 x 30	1,410		1,686		2,097		2,771		3,432		4,081								
60 x 40			1,878		2,336		3,090		3,831		4,559		5,979						
70 x 40					2,575		3,409		4,229		5,038								
80 x 40					2,814		3,728		4,628		5,516		7,255		8,943		10,582		
80 x 60					3,293		4,366		5,426		6,473		8,531		10,538		12,496		
100 x 40					3,293		4,366		5,426		6,473		8,531		10,538		12,496		
100 x 50					3,532		4,685		5,824		6,952		9,169		11,336		13,453		
100 x 60					3,771		5,004		6,223		7,430		9,807		12,133		14,410		
100 x 80					4,250		5,641		7,021		8,387		11,083		13,728		16,324		
120 x 40																			
120 x 60											8,388								
120 x 80													12,358						

POZNÁMKA: větší rozměry na objednávku

## LEGENDA

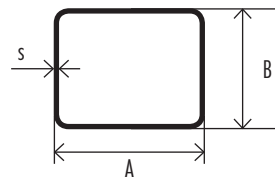
- Materiál skladem
- Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

# TRUBKY

## TRUBKY ČTVERCOVÉ A OBDÉLNÍKOVÉ MAGNETICKÉ PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ METODOU RYCHLÉ FREKVENCE, KARTÁČOVANÉ, BROUŠENÉ S OCHRANNOU FOLIÍ EN 10305-5, EN 10219-2, DIN 2395

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 439, 441

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 439 NEBO 441

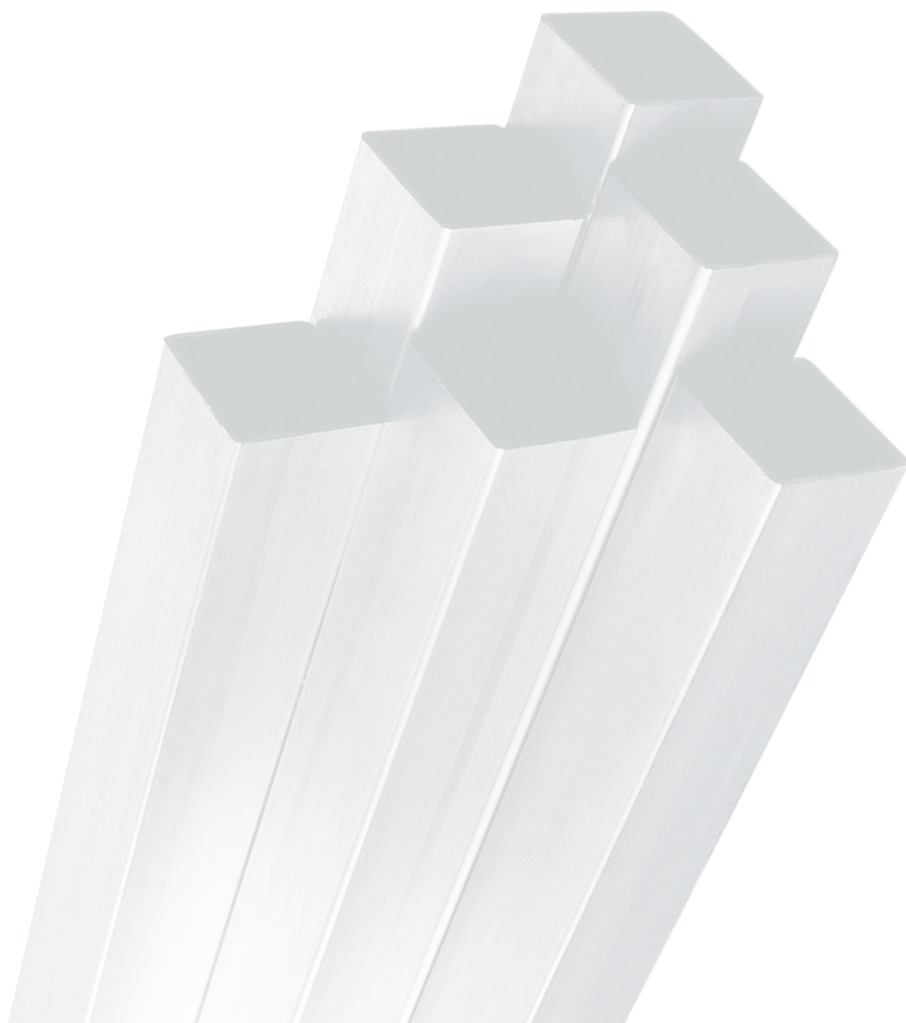


	SÍLA s mm							
	1		1,2		1,5		2	
POVRCH	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ	KARTÁČOVANÝ	BROUŠENÝ
ROZMĚR A x B mm	HMOTNOST kg/m							
20 x 20	0,613		0,729		0,90			
25 x 25	0,772		0,921		1,140			
30 x 30	0,932		1,112		1,379			
35 x 35			1,304		1,618			
40 x 40	1,251		1,495		1,858		2,452	
50 x 50					2,336		3,090	
60 x 60							3,728	
20 x 10	0,453							
30 x 20							1,495	
40 x 20			1,112		1,379		1,814	
60 x 40							3,090	
80 x 40							3,728	

### LEGENDA

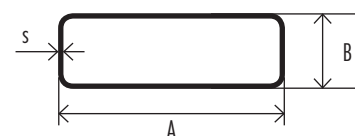
■ Materiál skladem

□ Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání



## TRUBKY OBDÉLNÍKOVÉ PLOCHÉ PODÉLNĚ SVAŘOVANÉ, NÁHRADA PLOCHÉ OCELI

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304



### HMOTNOSTI PLOCHÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ A PLOCHÝCH TRUBEK

PLOCHÉ TRUBKY		PLOCHÁ OCEL		ROZDÍL HMOTNOSTI
ROZMĚRY	HMOTNOST	ROZMĚRY	HMOTNOST	
A mm x B mm x s mm	kg/m	mm	kg/m	kg/m
40 x 10 x 1,5	1,146	10 x 40	3,14	1,994
40 x 10 x 2,0	1,495			1,645
50 x 10 x 1,5	1,371	10 x 50	3,93	2,669
50 x 10 x 2,0	1,840			2,090
60 x 10 x 1,5	1,620	10 x 60	4,71	3,090
60 x 10 x 2,0	2,150			2,560
80 x 10 x 1,5	2,122	10 x 80	6,28	4,158
80 x 10 x 2,0	2,804			3,476
100 x 20 x 2,0	3,711	20 x 100	15,70	11,989

### TOLERANCE PRO PLOCHÉ TRUBKY

ROZMĚRY		TOLERANCE
Vnější rozměry h. b		+/-1 %
Tloušťka materiálu s		+/-10 %
Pravoúhlost		90° +/-1 %
Konvexnost stran x1		max. 0,8 %
Konvexnost stran x2		min. 0,15 mm
Odchylka přímosti		max. 0,15 %
Kroucení		2 mm + 0,5 mm/m
Délka	6 000 mm	+20 mm / -0 mm
Délka*	20 - 9 000 mm	+1 mm / -0 mm

\*Tolerance délky pro přesně řezané ploché trubky je +/-1 mm

# **italinox**

**partner, který nerezaví**

**ITALINOX, s. r. o.**

Zděbradská 58/59  
251 01 Říčany - Jazlovice  
tel.: 323 628 222  
fax: 323 628 221  
e-mail: [obchod.praha@italinox.cz](mailto:obchod.praha@italinox.cz)  
[www.italinox.cz](http://www.italinox.cz)

**ITALINOX, s. r. o.**

Vintrovna 19  
664 41 Brno - Papůvky  
tel.: 532 280 111  
fax: 532 280 222  
e-mail: [obchod.morava@italinox.cz](mailto:obchod.morava@italinox.cz)  
[www.italinox.cz](http://www.italinox.cz)

**ITALINOX, s. r. o.**

Místecká 927  
739 21 Paskov  
tel.: 595 626 800  
fax: 553 871 079  
e-mail: [obchod.ostrava@italinox.cz](mailto:obchod.ostrava@italinox.cz)  
[www.italinox.cz](http://www.italinox.cz)