

# PIP 130 - Ocelová trubka

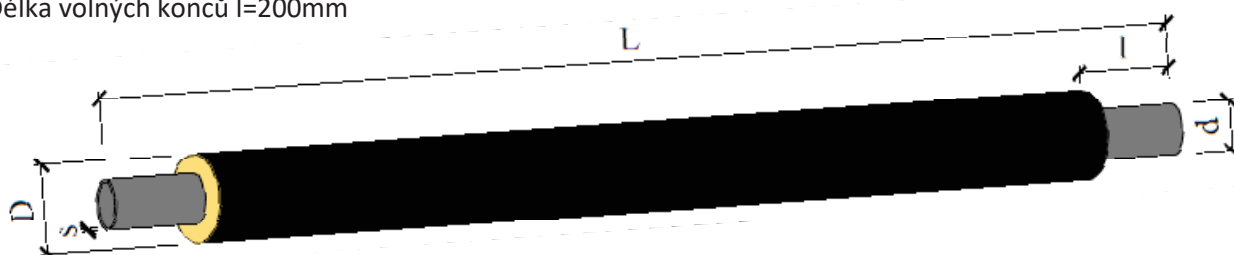
Předizolované potrubí (dále PIP) se vyrábí v provedení PIP 130 A, B a C a všechna splňují požadavky normy ČSN EN 253.

Je určeno pro vedení horkovodních a teplovodních potrubních systémů s teplotním zatížením do 150 °C. Potrubí má koeficient měrné tepelné vodivosti při  $\lambda_{50}=0,025 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ .

PIP se skládá z ocelové medionosné trubky, která se nasouvá společně s vystředovacími segmenty do plášťové trubky z HDPE nebo SPIRA a vzniklý prostor je vyplněn tvrdou polyuretanovou pěnou (PUR). V PUR pění jsou osazeny dva vodiče, které slouží jako monitorovací systém pro detekci úniku vlhkosti.

Potrubí se dodává prefabrikované v délkách 6 a 12m. Na vyžádání i jiné rozměry.

Délka volných konců  $l=200\text{mm}$



PIP 130	Rozměr PI potrubí DN / vnější plášť		Vnější průměr trubky d (mm)	Tloušťka trubky s (mm)	Hmotnost (kgm <sup>-1</sup> )	Tloušťka izolace (mm)	Součinitel prostupu tepla k (Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> )
PIP 130 A	DN 20	/ 90	D 26,9	x 2,6	2,98	29	0,137
PIP 130 B	DN 20	/ 110	D 26,9	x 2,6	3,46	39	0,116
PIP 130 C	DN 20	/ 125	D 26,9	x 2,6	3,83	46	0,105
PIP 130 A	DN 25	/ 90	D 33,7	x 2,6	3,43	25	0,171
PIP 130 B	DN 25	/ 110	D 33,7	x 2,6	3,92	35	0,139
PIP 130 C	DN 25	/ 125	D 33,7	x 2,6	4,30	43	0,124
PIP 130 A	DN 32	/ 110	D 42,4	x 2,6	4,39	31	0,174
PIP 130 B	DN 32	/ 125	D 42,4	x 2,6	4,76	38	0,152
PIP 130 C	DN 32	/ 140	D 42,4	x 2,6	5,13	46	0,136
PIP 130 A	DN 40	/ 110	D 48,3	x 2,6	4,73	28	0,204
PIP 130 B	DN 40	/ 125	D 48,3	x 2,6	5,10	35	0,174
PIP 130 C	DN 40	/ 140	D 48,3	x 2,6	5,47	43	0,154
PIP 130 A	DN 50	/ 125	D 60,3	x 2,9	6,15	29	0,230
PIP 130 B	DN 50	/ 140	D 60,3	x 2,9	6,51	37	0,196
PIP 130 C	DN 50	/ 160	D 60,3	x 2,9	7,02	47	0,167
PIP 130 A	DN 65	/ 140	D 76,1	x 2,9	7,56	29	0,276
PIP 130 B	DN 65	/ 160	D 76,1	x 2,9	8,10	39	0,222
PIP 130 C	DN 65	/ 180	D 76,1	x 2,9	8,64	49	0,189
PIP 130 A	DN 80	/ 160	D 88,9	x 3,2	9,51	33	0,285
PIP 130 B	DN 80	/ 180	D 88,9	x 3,2	10,06	43	0,233
PIP 130 C	DN 80	/ 200	D 88,9	x 3,2	10,72	52	0,201

PIP 130	Rozměr PI potrubí DN / vnější plášť		Vnější průměr trubky d (mm)	Tloušťka trubky s (mm)	Hmotnost (kgm <sup>-1</sup> )	Tloušťka izolace (mm)	Součinitel prostupu tepla k (Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> )
PIP 130 A	DN	100 / 200	D 114,3	x 3,6	13,62	40	0,297
PIP 130 B	DN	100 / 225	D 114,3	x 3,6	14,54	52	0,242
PIP 130 C	DN	100 / 250	D 114,3	x 3,6	15,66	64	0,208
PIP 130 A	DN	125 / 225	D 139,7	x 3,6	16,56	39	0,351
PIP 130 B	DN	125 / 250	D 139,7	x 3,6	17,56	52	0,283
PIP 130 C	DN	125 / 280	D 139,7	x 3,6	19,10	66	0,235
PIP 130 A	DN	150 / 250	D 168,3	x 4	21,22	37	0,426
PIP 130 B	DN	150 / 280	D 168,3	x 4	22,57	52	0,326
PIP 130 C	DN	150 / 315	D 168,3	x 4	24,34	69	0,261
PIP 130 A	DN	200 / 315	D 219,1	x 4,5	30,96	44	0,464
PIP 130 B	DN	200 / 355	D 219,1	x 4,5	33,09	63	0,343
PIP 130 C	DN	200 / 400	D 219,1	x 4,5	35,84	86	0,271
PIP 130 A	DN	250 / 400	D 273	x 5	43,83	59	0,437
PIP 130 B	DN	250 / 450	D 273	x 5	47,32	83	0,329
PIP 130 C	DN	250 / 500	D 273	x 5	51,19	108	0,269
PIP 130 A	DN	300 / 450	D 323,9	x 5,6	56,82	58	0,512
PIP 130 B	DN	300 / 500	D 323,9	x 5,6	60,69	82	0,380
PIP 130 C	DN	300 / 560	D 323,9	x 5,6	65,69	112	0,298
PIP 130 A	DN	350 / 500	D 355,6	x 5,6	64,02	67	0,492
PIP 130 B	DN	350 / 560	D 355,6	x 5,6	69,03	96	0,362
PIP 130 C	DN	350 / 630	D 355,6	x 5,6	75,78	131	0,285
PIP 130 A	DN	400 / 560	D 406,4	x 6,3	81,05	71	0,523
PIP 130 B	DN	400 / 630	D 406,4	x 6,3	87,81	105	0,375
PIP 130 C	DN	400 / 710	D 406,4	x 6,3	96,27	145	0,292
PIP 130 A	DN	450 / 630	D 457,2	x 6,3	92,39	80	0,519
PIP 130 B	DN	450 / 710	D 457,2	x 6,3	100,70	120	0,372
PIP 130 A	DN	500 / 710	D 508	x 6,3	107,51	94	0,498