

- Ohebné trubky / Flexible pipes**

Technická charakteristika

- **Materiál:** samozhášivé PVC (calcium-zinek stabilizátor)
- **Barva:** světle šedá (RAL 7035) a tmavě šedá (RAL 7012)
- **Norma:** ČSN EN 61386ed.2:09
- **Možnost montáže na podklad:** A-C3

Klasifikační kód: 2241 (320N), 3341 (750N)

Čtyřmístný kód určuje kvalitu a oblast použití trubky.

Následující tabulka zobrazuje význam jednotlivých označení daných normou ČSN EN 61386ed.2:09.

Příklad: kód „2241“určuje:

- První číslice 2 Odolnost vůči tlaku až do 320 N uvedeno v normě jako „nízká“
- Druhá číslice 2 Odolnost vůči nárazu až do 1J uvedeno v normě jako „nízká“
- Třetí číslice 4 Odolnost vůči teplotě nejméně -25°C
- Čtvrtá číslice 1 Odolnost vůči teplotě maximálně +60°C


Technical characteristics

- **Material:** Self-extinguishable PVC (Calcium-Zinc stabilization)
- **Colour:** light grey (RAL 7035)
- **Norm:** ČSN EN 61386ed.2:09
- They can be installed in all degree of flammability from A-C3.

Classification code: 2241 (320N), 3341 (750N)

Four-digit code specifies the quality of the tube and hence indicates the field of application.

The following table shows the meaning of each digit as per their nominal value given by norm ČSN EN 61386ed.2:09.

For example: code: "2241" indicates:

- First digit 2 Resistance to pressure upto 320 N indicated in the norm as "low"
- Second digit 2 Resistance to impact (stroke) upto 1 J indicated in the norm as "low"
- Third digit 4 Usable temperature range minimum -25°C
- Fourth digit 1 Usable temperature range maximum +60°C



První číslo / First number		Druhé číslo / Second number		Třetí číslo / Third number		Čtvrté číslo / Fourth number	
pevnost v tlaku / resistance to press		pevnost v rázu / impact strength		min. teplota		max. teplota	
1	velmi nízká / very low (125N)	1	velmi nízká / very low (0,5kg/100mm)	1	+5°C	1	+60°C
2	nízká / low (320N)	2	nízká / low (1,0kg/100mm)	2	-5°C	2	+90°C
3	střední / medium (750N)	3	střední / medium (2,0kg/100mm)	3	-15°C	3	+105°C
4	vysoká / high (1250N)	4	vysoká / high (2,0kg/300mm)	4	-25°C	4	+120°C
5	velmi vysoká / very high (4000N)	5	velmi vysoká / very high (6,8kg/300mm)	5	-45°C	5	+150°C
							+250°C
							+400°C

- **Ohebné trubky s nízkou mechanickou pevností (320N)**
Flexible pipes with low mechanical strength (320N)

Klasifikační kód: 2241 / Classification code: 2241

mech. odolnost nízká <i>low mechanical strength</i>	320 N	320 N	320 N	320 N
vnější / vnitřní průměr <i>outer / inner diameter</i>	16 mm / 10,7 mm	20 mm / 14,1 mm	25 mm / 18,3 mm	32 mm / 24,3 mm
balení / packing	obj. kód / ord.code	obj. kód / ord.code	obj. kód / ord.code	obj. kód / ord.code
10 m	OT32016/10	OT32020/10	OT32025/10	OT32032/10
25 m	OT32016/25	OT32020/25	OT32025/25	OT32032/25
50 m	OT32016/50	OT32020/50	OT32025/50	OT32032/50
100 m	OT32016/100	OT32020/100		

- **Ohebné trubky se střední mechanickou pevností (750N)**
Flexible pipes with medium mechanical strength (750N)

Klasifikační kód: 3341 / Classification code: 3341

mech. odolnost střední <i>medium mechanical strength</i>	750 N	750 N	750 N	750 N
vnější / vnitřní průměr <i>outer / inner diameter</i>	16 mm / 10,7 mm	20 mm / 14,1 mm	25 mm / 18,3 mm	32 mm / 24,3 mm
balení / packing	obj. kód / ord.code	obj. kód / ord.code	obj. kód / ord.code	obj. kód / ord.code
10 m	OT75016/10	OT75020/10	OT75025/10	OT75032/10
25 m	OT75016/25	OT75020/25	OT75025/25	OT75032/25
50 m	OT75016/50	OT75020/50	OT75025/50	OT75032/50
100 m	OT75016/100	OT75020/100		

- **Ohebné trubky s pilotem**
Flexible pipes with pilot

Klasifikační kód: 2241 (320N), 3341 (750N)

Vyrábíme také trubky s protahovacím ocelovým drátem $\varnothing 0,5\text{mm}$ uvnitř trubky (pilot). Standardní délka návinu je 25m. Na požádání je možné dodat i v 50m návinu.

Classification code: 2241 (320N), 3341 (750N)

We also produce pipes with tensile steel wire $\varnothing 0,5\text{mm}$ inside (pilot). Standard length of roll is 25m.

On request we can also produce roll of 50m length.



vnější / vnitřní průměr <i>outer / inner diameter</i>	16 mm / 10,7 mm	20 mm / 14,1 mm	25 mm / 18,3 mm	32 mm / 24,3 mm
balení / packing	obj. kód	obj. kód	obj. kód	obj. kód
25 m / 320 N	OT32016/25P	OT32020/25P	OT32025/25P	OT32032/25P
50 m / 320 N	OT32016/50P	OT32020/50P	OT32025/50P	OT32032/50P
25 m / 750 N	OT75016/25P	OT75020/25P	OT75025/25P	OT75032/25P
50 m / 750 N	OT75016/50P	OT75020/50P	OT75025/50P	OT75032/50P