

Obecná specifikace vývodků, zátek a redukci pro objednávku bez pracovního zjišťování konkrétně vyráběných typů

**Ex vývodky**

NPT 3/4 Ex d IIB T M / JYTY 7x1 (Ø11,5)

												<b>Typ nebo vnější Ø kabelu</b>
												<b>Provedení vývodků dle druhu přípojného kabelu</b>
												PAN - pancéřový kabel
												EMC - spojení stíněného kabelu s kovovým tělesem vývodky
												neuveďeno - standardní provedení
												<b>Materiál vývodky (nepovinné)</b>
												M - poniklovaná mosaz
												A - hliníková slitina
												P - polyamid
												<b>Určení druhu instalace</b>
												T - vývodky se zajištěním proti tahu
												neuveďeno - pevná instalace
												<b>Stanovení nevýbušného provedení</b>
												Ex d IIB - pevný závěr (není-li uvedena podskupina, pak automaticky provedení Ex d IIC)
												Ex e - zajištěné provedení
												<b>Určení druhu závitu</b>

**Ex zátky**

NPT 3/4 Ex d II M

												<b>Materiál zátky (nepovinné)</b>
												M - poniklovaná mosaz
												A - hliníková slitina
												P - polyamid
												<b>Stanovení nevýbušného provedení</b>
												Ex d - pevný závěr (podskupinu neuvádějte - automaticky provedení Ex d IIC)
												Ex e - zajištěné provedení
												<b>Určení druhu závitu</b>

**Ex redukce**

NPT 3/4 / P 16 Ex d II M

												<b>Materiál zátky (nepovinné)</b>
												M - poniklovaná mosaz
												A - hliníková slitina
												P - polyamid
												<b>Stanovení nevýbušného provedení</b>
												Ex d - pevný závěr (podskupinu neuvádějte - automaticky provedení Ex d IIC)
												Ex e - zajištěné provedení
												<b>Určení druhu závitu - vnitřní závit</b>
												<b>Určení druhu závitu - vnější závit</b>

ISO metrický př. označení: M20x1,5		Norma ČSN ISO 68		značka závitu M
Velikost (mm)	Rozteč P (mm)	Vnější Ø D1 (mm)	Vnitřní Ø D2 (mm)	Obrázek
10	1	10	8,917	
12	1,5	12	10,376	
16	1,5	16	14,376	
20	1,5	20	18,376	
25	1,5	25	23,376	
32	1,5	32	30,376	
40	1,5	40	38,376	
50	1,5	50	48,376	
63	1,5	63	60,376	
75	1,5	75	73,376	
80	2	80	77,835	
90	2	90	87,835	
100	2	100	97,835	

Pancéřový pro elektrotechniku př. označení: P13,5		Norma ČSN 01 4035 DIN 40430		značka závitu P PG
Velikost (mm)	Rozteč P (mm)	Vnější Ø D1 (mm)	Vnitřní Ø D2 (mm)	Obrázek
7	1,27	12,5	11,28	
9	1,41	15,2	13,86	
11	1,41	18,6	17,26	
13,5	1,41	20,4	19,06	
16	1,41	22,5	21,16	
21	1,588	28,3	26,78	
29	1,588	37	35,48	
36	1,588	47	45,48	
42	1,588	54	52,48	
48	1,588	59,30	57,78	

NPT kuželový př. označení: NPT 3/4			Norma ANSI - B1.20.1 API Std 5 B		značka závitu NPT
Velikost (in)	Rozteč P (mm)	Vnější Ø D (mm)	Zašroubení (mm)		Obrázek
			L1-rukou	L2-klíčem	
1/4	1,411	13,720	5,786	10,205	
3/8	1,411	17,140	6,096	10,358	
1/2	1,814	21,340	8,128	13,556	
3/4	1,814	26,870	8,160	13,860	
1	2,209	33,400	10,160	17,343	
1 1/4	2,209	42,160	10,668	17,852	
1 1/2	2,209	48,260	10,668	18,377	
2	2,209	60,320	11,074	19,215	
2 1/2	3,175	73,020	17,322	28,892	
3	3,175	88,900	19,456	30,480	
3 1/2	3,175	101,60	20,853	31,750	

Trubkový kuželový těsnící na závitech př. označení: R 3/4			Norma ČSN ISO 7-1		značka závitu vnější R vnitřní Rc
Velikost (in)	Rozteč P (mm)	Vnější Ø d (mm)	Zašroubení (mm)		Obrázek
			L1-rukou	L2-klíčem	
1/4	1,337	13,157	7,7	9,7	
3/8	1,337	16,662	8,1	10,1	
1/2	1,814	20,955	10,5	13,2	
3/4	1,814	26,441	11,8	14,5	
1	2,309	33,249	13,3	16,8	
1 1/4	2,309	41,910	15,6	19,1	
1 1/2	2,309	47,803	15,6	19,1	
2	2,309	59,614	18,8	23,4	
2 1/2	2,309	75,184	21	26,7	
3	2,309	87,884	24,1	29,8	
4	2,309	113,03	28,9	35,8	

Trubkový válcový těsnící na závitech př. označení: G 3/4		Norma ČSN EN ISO 228-1		značka závitu G
Velikost (mm)	Rozteč P (mm)	Vnější Ø D1 (mm)	Vnitřní Ø D2 (mm)	Obrázek
1/4	1,337	13,157	11,445	
3/8	1,337	16,662	14,950	
1/2	1,814	20,955	18,631	
3/4	1,814	26,441	24,117	
1	2,309	33,249	30,291	
1 1/4	2,309	41,910	38,952	
1 1/2	2,309	47,803	44,845	
2	2,309	59,614	56,656	
2 1/2	2,309	75,184	72,226	
3	2,309	87,884	84,926	
3 1/2	2,309	100,33	97,372	