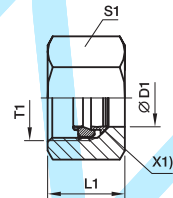


## Funkční matice FM EO2

pro ocelové trubky



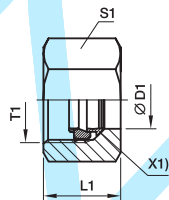
X1) Opěrný kroužek

Konstr. řada	D1	T1	L1	S1	Objednací kód												Hmotnost g/1 st.
					FM...CF Ocel pozinkovaná Cr6 volně pasivovaná + stabilizace povrchu		FM...VITCF Ocel pozinkovaná Cr6 volně pasivovaná + stabilizace povrchu		FM...A3C Ocel pozinkovaná žlutě chromátovaná A3C		FM...VITA3C Ocel pozinkovaná žlutě chromátovaná A3C				Hmotnost g/1 st.		
					Těsnění NBR	PN (bar)	Těsnění FKM	PN (bar)	Těsnění NBR	PN (bar)	Těsnění FKM	PN (bar)					
LL	04 06	M8 x 1 M10 x 1	11,0 11,5	10 12	— —	— —	— —	— —	FM04LLA3C FM06LLA3C	100 100	— —	— —	— —	5 6			
L	06 08 10 12 15	M12 x 1,5 M14 x 1,5 M16 x 1,5 M18 x 1,5 M22 x 1,5	14,5 14,5 15,5 15,5 17,0	14 17 19 22 27	FM06LCF FM08LCF FM10LCF FM12LCF FM15LCF	500 500 500 400 400	FM06LVITCF FM08LVITCF FM10LVITCF FM12LVITCF FM15LVITCF	500 500 500 400 400	FM06LA3C FM08LA3C FM10LA3C FM12LA3C FM15LA3C	315 315 315 315 315	FM06LVITA3C FM08LVITA3C FM10LVITA3C FM12LVITA3C FM15LVITA3C	315 315 315 315 315	12 17 22 30 48				
	18 22 28 35 42	M26 x 1,5 M30 x 2 M36 x 2 M45 x 2 M52 x 2	18,0 20,0 21,0 24,0 24,0	32 36 41 50 60	FM18LCF FM22LCF FM28LCF FM15LCF FM42LCF	400 250 250 250 250	FM18LVITCF FM22LVITCF FM28LVITCF FM35LVITCF FM42LVITCF	400 250 250 250 250	FM18LA3C FM22LA3C FM28LA3C FM35LA3C FM42LA3C	315 160 160 160 160	FM18LVITA3C FM22LVITA3C FM28LVITA3C FM35LVITA3C FM42LVITA3C	315 160 160 160 160	70 94 106 160 244				
S	06 08 10 12 14	M14 x 1,5 M16 x 1,5 M18 x 1,5 M20 x 1,5 M22 x 1,5	16,5 16,5 17,5 17,5 20,5	17 19 22 24 27	FM06SCF FM08SCF FM10SCF FM12SCF FM14SCF	800 800 800 630 630	FM06SVITCF FM08SVITCF FM10SVITCF FM12SVITCF FM14SVITCF	800 800 800 630 630	FM06SA3C FM08SA3C FM10SA3C FM12SA3C FM14SA3C	630 630 630 630 630	FM06SVITA3C FM08SVITA3C FM10SVITA3C FM12SVITA3C FM14SVITA3C	630 630 630 630 630	20 23 37 39 60				
	16 20 25 30 38	M24 x 1,5 M30 x 2 M36 x 2 M42 x 2 M52 x 2	20,5 24,0 27,0 29,0 32,5	30 36 46 50 60	FM16SCF FM20SCF FM25SCF FM30SCF FM38SCF	630 420 420 420 420	FM16SVITCF FM20SVITCF FM25SVITCF FM30SVITCF FM38SVITCF	630 420 420 420 420	FM16SA3C FM20SA3C FM25SA3C FM30SA3C FM38SA3C	400 400 400 400 315	FM16SVITA3C FM20SVITA3C FM25SVITA3C FM30SVITA3C FM38SVITA3C	400 400 400 400 315	72 121 221 248 367				

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

## Funkční matice FM EO2

pro trubky z nerez oceli



X1) Opěrný kroužek

Řada	D1	T1	L1	S1	FM...71 nerez ocel		FM...NBR71 Nerez ocel		Objednací kód FM...SSA Ocel pozinkovaná Cr6 volně pasivovaná + stabilizace povrchu, opěrný kroužek: nerez ocel		FM...VITSSA Ocel pozinkovaná + stabilizace povrchu, opěrný kroužek: nerez ocel		Hmotnost g/1 ks	
					Těsnění FKM	PN (bar)	Těsnění NBR	PN (bar)	Těsnění NBR	PN (bar)	Těsnění FKM	PN (bar)		
LL	04	M8 × 1	11,0	10	—	—	—	—	FM04LLASSA	100	—	—	5	
	06	M10 × 1	11,5	12	—	—	—	—	FM06LLSSA	100	—	—	6	
L	06	M12 × 1,5	14,5	14	FM06L71	315	FM06LNBR71	315	FM06LSSA	315	FM06LVTSSA	315	12	
	08	M14 × 1,5	14,5	17	FM08L71	315	FM08LNBR71	315	FM08LSSA	315	FM08LVTSSA	315	17	
	10	M16 × 1,5	15,5	19	FM10L71	315	FM10LNBR71	315	FM10LSSA	315	FM10LVTSSA	315	22	
	12	M18 × 1,5	15,5	22	FM12L71	315	FM12LNBR71	315	FM12LSSA	315	FM12LVTSSA	315	30	
	15	M22 × 1,5	17,0	27	FM15L71	315	FM15LNBR71	315	FM15LSSA	315	FM15LVTSSA	315	48	
	18	M26 × 1,5	18,0	32	FM18L71	315	FM18LNBR71	315	FM18LSSA	315	FM18LVTSSA	315	70	
	22	M30 × 2	20,0	36	FM22L71	160	FM22LNBR71	160	FM22LSSA	160	FM22LVTSSA	160	94	
	28	M36 × 2	21,0	41	FM28L71	160	FM28LNBR71	160	FM28LSSA	160	FM28LVTSSA	160	106	
	35	M45 × 2	24,0	50	FM35L71	160	FM35LNBR71	160	FM35LSSA	160	FM35LVTSSA	160	160	
	42	M52 × 2	24,0	60	FM42L71	160	FM42LNBR71	160	FM42LSSA	160	FM42LVTSSA	160	244	
	S	06	M14 × 1,5	16,5	17	FM06S71	630	FM06SNBR71	630	FM06SSSA	630	FM06SVITSSA	630	20
		08	M16 × 1,5	16,5	19	FM08S71	630	FM08SNBR71	630	FM08SSSA	630	FM08SVITSSA	630	23
10		M18 × 1,5	17,5	22	FM10S71	630	FM10SNBR71	630	FM10SSSA	630	FM10SVITSSA	630	37	
12		M20 × 1,5	17,5	24	FM12S71	630	FM12SNBR71	630	FM12SSSA	630	FM12SVITSSA	630	39	
14		M22 × 1,5	20,5	27	FM14S71	630	FM14SNBR71	630	FM14SSSA	630	FM14SVITSSA	630	60	
16		M24 × 1,5	20,5	30	FM16S71	400	FM16SNBR71	400	FM16SSSA	400	FM16SVITSSA	400	72	
20	M30 × 2	24,0	36	FM20S71	400	FM20SNBR71	400	FM20SSSA	400	FM20SVITSSA	400	121		
25	M36 × 2	27,0	46	FM25S71	400	FM25SNBR71	400	FM25SSSA	400	FM25SVITSSA	400	221		
30	M42 × 2	29,0	50	FM30S71	400	FM30SNBR71	400	FM30SSSA	400	FM30SVITSSA	400	248		
38	M52 × 2	32,5	60	FM38S71	315	FM38SNBR71	315	FM38SSSA	315	FM38SVITSSA	315	367		

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

