

Tube Ligação Norma EN10305-4 E235+N(NBK)

Descrição (mm)			Tolerância Ø (mm)		Tolerância (mm)			Vazão Máxima (LT/MÍN) Linhas			
Externo	Interno	Parede	Ø Externo	Ø Interno	Parede	Pressão Máx. (BAR)	Peso (KG/M)	Pressão	Retorno	Sucção	
6,00	4,00	1,00	6,00 ± 0,08	4,00 ± 0,12	1,00 ± 0,10	334	0,12	6,69	2,75	1,11	
8,00	5,00	1,50	6,00 ± 0,08	5,00 ± 0,10	1,50 ± 0,15	400	0,24	10,81	4,44	1,80	
8,00	6,00	1,00	8,00 ± 0,08	6,00 ± 0,10	1,00 ± 0,10	222	0,17	11,02	4,98	2,00	
9,52	6,30	1,61	9,52 ± 0,08	6,30 ± 0,10	1,61 ± 0,15	341	0,31	10,90	4,56	1,90	
9,52	7,00	1,26	9,52 ± 0,08	7,00 ± 0,12	1,26 ± 0,15	240	0,26	17,32	7,12	2,89	
10,00	6,00	2,00	10,00 ± 0,08	6,00 ± 0,15	2,00 ± 0,20	445	0,39	17,10	7,00	2,70	
10,00	7,00	1,50	10,00 ± 0,08	7,00 ± 0,12	1,50 ± 0,15	286	0,31	17,32	7,12	2,89	
10,00	8,00	1,00	10,00 ± 0,08	8,00 ± 0,08	1,00 ± 0,10	167	0,22	22,62	9,30	3,77	
12,00	8,00	2,00	12,00 ± 0,08	8,00 ± 0,12	2,00 ± 0,20	334	0,49	22,62	9,30	3,77	
12,00	9,00	1,50	12,00 ± 0,08	9,00 ± 0,10	1,50 ± 0,15	222	0,39	28,63	11,77	4,77	
13,00	10,00	1,50	13,00 ± 0,08	10,00 ± 0,10	1,50 ± 0,15	200	0,43	35,34	14,53	5,89	
14,00	10,00	2,00	14,00 ± 0,08	10,00 ± 0,10	2,00 ± 0,20	267	0,59	35,34	14,53	5,89	
14,00	11,00	1,50	14,00 ± 0,08	11,00 ± 0,08	1,50 ± 0,15	182	0,46	42,77	17,08	7,13	
15,00	11,00	2,00	15,00 ± 0,08	11,00 ± 0,10	2,00 ± 0,20	243	0,64	42,77	17,58	7,13	
15,00	12,00	1,50	15,00 ± 0,08	12,00 ± 0,08	1,50 ± 0,15	167	0,50	50,89	20,92	8,48	
16,00	10,00	3,00	16,00 ± 0,08	10,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	400	0,96	35,34	14,53	5,89	
16,00	11,00	2,50	16,00 ± 0,08	11,00 ± 0,12	2,50 ± 0,25	303	0,83	42,77	17,58	7,13	
16,00	12,00	2,00	16,00 ± 0,08	12,00 ± 0,10	2,00 ± 0,20	222	0,69	50,89	20,92	8,48	
16,00	13,00	1,50	16,00 ± 0,08	13,00 ± 0,08	1,50 ± 0,15	154	0,54	59,73	24,56	9,95	
18,00	12,00	3,00	18,00 ± 0,08	12,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	334	1,11	50,89	20,92	8,48	
18,00	13,00	2,50	18,00 ± 0,08	13,00 ± 0,15	2,50 ± 0,25	257	0,96	59,73	24,56	9,95	
18,00	14,00	2,00	18,00 ± 0,08	14,00 ± 0,08	2,00 ± 0,20	191	0,79	69,27	28,48	11,55	
19,00	13,00	3,00	19,00 ± 0,08	13,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	308	1,18	59,73	24,56	9,95	
19,00	14,00	2,50	19,00 ± 0,08	14,00 ± 0,15	2,50 ± 0,25	238	1,02	69,27	28,48	11,55	
19,00	15,00	2,00	19,00 ± 0,08	15,00 ± 0,15	2,00 ± 0,20	178	0,84	79,52	32,69	13,25	
19,00	16,00	1,50	19,00 ± 0,08	16,00 ± 0,08	1,50 ± 0,15	125	0,65	90,48	37,20	15,08	
20,00	14,00	3,00	20,00 ± 0,08	14,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	286	1,26	69,27	28,48	11,55	
20,00	15,00	2,50	20,00 ± 0,08	15,00 ± 0,15	2,50 ± 0,25	222	1,08	79,52	32,69	13,25	
20,00	16,00	2,00	20,00 ± 0,08	16,00 ± 0,08	2,00 ± 0,20	167	0,89	90,48	37,20	15,08	
22,00	16,00	3,00	22,00 ± 0,08	16,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	250	1,41	90,48	37,20	15,08	
22,00	17,00	2,50	22,00 ± 0,08	17,00 ± 0,08	2,50 ± 0,25	196	1,20	102,14	41,99	17,02	
22,00	18,00	2,00	22,00 ± 0,08	18,00 ± 0,08	2,00 ± 0,20	148	0,99	114,51	47,08	19,09	
25,00	17,00	4,00	25,00 ± 0,08	17,00 ± 0,15	4,00 ± 0,40	314	2,07	102,14	41,99	17,02	
25,00	19,00	3,00	25,00 ± 0,08	19,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	211	1,63	127,59	52,45	21,26	
25,00	20,00	2,50	25,00 ± 0,08	20,00 ± 0,08	2,50 ± 0,25	167	1,39	141,37	58,12	23,56	
25,00	21,00	2,00	25,00 ± 0,08	21,00 ± 0,08	2,00 ± 0,20	127	1,13	155,86	64,08	25,98	
25,00	22,00	1,50	25,00 ± 0,08	22,00 ± 0,08	1,50 ± 0,15	91	0,87	171,06	70,32	28,51	
28,00	19,00	4,50	28,00 ± 0,08	19,00 ± 0,15	4,50 ± 0,45	316	2,61	127,59	52,45	21,26	
30,00	22,00	4,00	30,00 ± 0,08	22,00 ± 0,15	4,00 ± 0,40	243	2,56	171,06	70,32	28,51	
30,00	24,00	3,00	30,00 ± 0,08	24,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	167	2,00	203,58	83,69	33,93	
30,00	25,00	2,50	30,00 ± 0,08	25,00 ± 0,08	2,50 ± 0,25	133	1,69	220,89	90,81	36,82	
35,00	29,00	3,00	35,00 ± 0,15	29,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	138	2,37	227,09	113,91	46,18	
38,00	26,00	6,00	38,00 ± 0,15	26,00 ± 0,15	6,00 ± 0,60	308	4,73	238,92	98,22	39,82	
38,00	29,00	4,50	38,00 ± 0,15	29,00 ± 0,15	4,50 ± 0,45	207	3,72	227,09	113,91	46,18	
38,00	30,00	4,00	38,00 ± 0,15	30,00 ± 0,15	4,00 ± 0,40	178	3,35	318,09	130,77	53,01	
38,00	32,00	3,00	38,00 ± 0,15	32,00 ± 0,15	3,00 ± 0,30	125	2,59	361,91	148,79	60,32	