



Table of recommended hose sleeve clamp diameters. Tolerance range: +0.00/-0.20. Dimensions in millimeters.

Inside diameter of the hose	EN853 1ST - DIN 20022 1ST - SAE 100R1A	EN853 1SN - DIN20022 1SN - SAE100 R1AT, 1SN COMPRESSOR, 1SN HYCELSIUS, 1SN HYRAIL, 1SN JET			EN853 - HYPRESS ONE SN 1SN	EN853 2ST - DIN 20022 2ST - SAE- 100R2A	EN 853 2SN - DIN20022 2SN – SAE100 R2AT, 2SN HYCELSIUS, 2SN JET		EN853 - HYPRESS TWO SN 2SN	EN857 1SC, 1SC LONGLIFE, 1SC JET		EN857 1SC EASY K	1SC HYWASHER 280, 1SC HYWASHER PLUS 280	EN857 2SC - SAE100 R16, 2SC LONGLIFE, 2SC MARATHON, 2SC JET, 2SC HYWASHER 420, 2SC HYWASHER PLUS 420		EN857 2SC EASY K	SAE100 R17		EN854 -SAE100 R3	EN854 -SAE100 R6	EN 854 - 2TE	EN 855 -SAE100 R7	EN 855 -SAE100 R8
	STANDARD	STANDARD			STANDARD	STANDARD	STANDARD		STANDARD	STANDARD		STANDARD	STANDARD	STANDARD		STANDARD	STANDARD		STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE		NON SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE		NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE		NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE
	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE		TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE		TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE		TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE
3/16"	0001-03	0001-03	0011-03	001C-03	001C-03	0002-03	0002-03	0022-03	-	001C-03	-	-	-	0001-03	001C-03	-	001C-03	-	0003-03	0007-03	-	0007-03	0008-03
	14,9	14,9	14,9	14,5	14,0	16,6	16,6	16,2	-	13,8	-	-	-	14,9	14,7	-	13,5	-	14,6	13,0	-	11,4	11,6
1/4"	0001-04	0001-04	0011-04	001C-04	001C-04	0002-04	0002-04	0022-04	0022-04	001C-04	001K-04H	001C-04	0008-04	0001-04	001C-04	001C-04	001C-04	001K-04H	0003-04	0007-04	0007-04	0007-04	0008-04
	16,7	16,7	16,3	15,5	15,0	17,8	17,8	17,5	16,9	15,1	14,6	15,1	14,0	16,5	15,5	15,5	15,1	15,1	17,0	14,2	15,0	13,7	13,8
5/16"	0001-05	0001-05	0011-05	001C-05	001C-05	0002-05	0002-05	0022-05	0022-05	001C-05	001K-05	001C-05	0008-05	0001-05	001C-05	001C-05	001C-05	001K-05	0003-05	0007-05	0007-05	0007-05	0008-05
	19,2	19,2	18,3	17,8	17,2	20,5	20,5	19,4	18,8	16,9	16,7	16,9	16,2	19,0	17,8	17,8	16,9	17,0	18,4	16,8	16,3	16,4	16,6
3/8"	0001-06	0001-06	0011-06	001C-06	001C-06	0002-06	0002-06	0022-06	0022-06	001C-06	001K-06H	001C-06	0008-06	0001-06	001C-06	001C-06	001C-06	001K-06H	0003-06	0007-06	0007-06	0007-06	0008-06
	21,1	21,1	20,6	20,4	20,0	22,1	22,1	20,9	20,3	19,4	18,5	19,4	17,7	21,0	20,4	20,4	19,4	18,8	21,1	18,2	18,8	18,2	18,2
1/2"	0001-08	0001-08	0012-08	001C-08	001C-08	0002-08	0002-08	0022-08	0022-08	001C-08	001K-08H	001C-08	0008-08	0001-08	001C-08	001C-08	001C-08	001K-08H	0003-08	0007-08	0007-08	0007-08	0008-08
	25,0	25,0	23,3	23,4	22,6	25,1	25,1	25,1	24,4	22,1	22,3	22,1	20,7	24,4	23,0	22,8	22,3	22,1	25,7	22,6	22,6	22,5	22,6
5/8"	0001-10	0001-10	0012-10	001C-10	001C-10	0002-10	0002-10	0022-10	0022-10	001C-10	001K-10H	001C-10	-	0001-10	001C-10	001C-10	001C-10	-	0003-10	0007-10	0007-10	0007-10	0008-10
	28,3	28,3	27,0	26,8	26,5	28,5	28,5	28,3	27,9	26,0	24,9	26,0	-	28,3	26,8	26,5	26,8	-	29,7	25,6	26,5	25,6	26,2
3/4"	0001-12	0001-12	0012-12	001C-12	001C-12	0002-12	0002-12	0022-12	0022-12	001C-12	001K-12H	001C-12	-	0001-12	001C-12	001C-12	001C-12	-	0003-12	0007-12	0007-12	0007-12	0008-12
	31,7	31,7	31,1	31,0	30,3	33,0	33,0	32,3	31,7	29,8	28,7	29,8	-	31,5	30,7	30,7	30,7	-	33,2	29,2	28,8	28,7	29,8
1"	0001-16	0001-16	0011-16	001C-16	001C-16	0002-16	0002-16	0022-16	0022-16	001C-16	-	001C-16	-	0001-16	001C-16	001C-16	001C-16	-	0003-16	0007-16	0007-16	0007-16	0008-16
	39,9	39,9	38,6	38,8	38,0	40,3	40,3	40,8	39,6	37,4	-	37,4	-	39,1	38,6	38,6	39,2	-	40,5	37,0	37,0	36,5	37,8
1 1/4"	0001-20	0001-20	0011-20	001C-20	001C-20	0002-20	0002-20	0022-20	0022-20	001C-20	-	-	-	0001-20	001C-20	-	-	-	0003-20	-	-	-	-
	47,4	47,4	47,5	46,9	45,8	50,8	50,8	50,9	48,6	45,3	-	-	-	47,4	46,9	-	-	-	46,2	-	-	-	-
1 1/2"	0001-24	0001-24	0011-24	001C-24	-	0002-24	0002-24	0022-24	0022-24	001C-24	-	-	-	0001-24	001C-24	-	-	-	-	-	-	-	-
	52,3	52,3	53,6	53,5	-	57,2	57,2	58,0	56,4	53,6	-	-	-	52,3	55,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	0001-32	0001-32	0011-32	001C-32	-	0002-32	0002-32	0022-32	0022-32	001C-32	-	-	-	-	001C-32	-	-	-	-	-	-	-	-
	65,9	65,9	68,7	67,0	-	69,5	69,5	70,8	69,5	66,2	-	-	-	-	67,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Inside diameter of the hose	IMM PILOT PLUS 150	TERMO-PLASTIC CPLT3000	TERMO-PLASTIC CPLT3600	TERMOPLASTIC 1SB	TERMOPLASTIC 2SB	3SC TREEATHLON		HYPRESS FOUR SP	EN856 4SP - DIN 20023 4SP			EN856 4SH - DIN 20023 4SH, 4SH HYGREEN		EN 856 R12 - SAE100 R12			EN 856 R13 – SAE100 R13	ISO 18752 HYSOPRESS 5K WS	ISO 18752 HYSOPRESS 6K WS	ISO 3862 R15 - SAE100 R15	HYBLAST 15k	HYBLAST 18k	HYBLAST 20k
	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD		STANDARD	STANDARD		INTER LOCK	STANDARD	INTER LOCK	STANDARD		INTER LOCK	INTER LOCK	INTER LOCK	INTER LOCK	INTER LOCK	HYBLAST Y	HYBLAST Y	HYBLAST Y
	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	NON SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE	SKIVE FERRULE
	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE	TYPE AND SIZE
3/16"	001C-03	-	-	001K-03H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13,8	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	001C-04	0008-04	001C-04	001K-04H	001C-04	-	-	-	0009-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15,0	14,1	15,4	14,9	15,5	-	-	-	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	001C-05	0008-05	001C-05	001K-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16,7	16,5	17,3	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	001C-06	0008-06	001C-06	001K-06H	001C-06	0002-06	0022-06	0SI4-06	0009-06	BMC1-06	-	-	-	0009-06	-	-	-	-	-	-	00Y4-06	00Y4-06	00Y6-06
	19,3	18,5	20,0	18,3	19,7	22,0	21,0	20,9	22,6	26,4	-	-	-	22,6	-	-	-	-	-	-	27,5	27,5	30,0
1/2"	001C-08	0022-08	-	001K-08H	001C-08	0002-08	003C-08	0SI4-08	0009-08	-	-	-	-	0009-08	-	-	-	-	-	-	00Y4-08	00Y4-08	00Y6-08
	21,8	24,4	-	21,5	22,6	26,2	25,6	23,8	26,5	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	-	30,5	30,5	33,5
5/8"	-	0022-10	-	001K-10H	001C-10	0002-10	003C-10	0SI4-10	0009-10	-	-	-	-	0009-10	-	-	-	-	0013-10	0013-10	-	-	-
	-	28,3	-	24,6	26,8	28,7	29,7	28,2	30,1	-	-	-	-	30,6	-	-	-	-	29,4	29,5	-	-	-
3/4"	-	-	-	-	001C-12	0002-12	003C-12	0009-12	0009-12	BMC1-12	004N-12	0009-12	004N-12	0009-12	BMC1-12	004N-12	004N-12	-	004N-12	004N-12	00Y4-12	-	00Y6-12
	-	-	-	-	30,0	32,7	33,1	32,8	33,8	37,4	33,1	33,2	33,0	33,2	37,2	33,0	33,2	-	33,0	33,2	37,8	-	41,0
1"	-	-	-	-	001C-16	0002-16	003C-16	0009-16	0009-16	BMC1-16	004N-16	0009-16	004N-16	0009-16	BMC1-16	004N-16	0013-16	004N-16	004N-16	0013-16	-	-	-
	-	-	-	-	37,7	41,2	41,7	41,5	42,3	46,0	41,2	42,0	41,2	41,7	45,4	41,0	43,3	40,6	41,0	43,3	-	-	-
1 1/4"	-	-	-	-	-	-	-	004H-20	0009-20	BMC2-20	-	004H-20	004N-20	0009-20	BMC2-20	-	0013-20	004N-20	0042-20	0013-20	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	47,9	51,2	57,3	-	48,5	50,5	50,1	56,5	-	54,2	50,3	53,3	54,2	-	-	-
1 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	004H-24	0009-24	BMC2-24	-	004H-24	004N-24	0009-24	BMC2-24	-	0013-24	004N-24	0042-24	0013-24	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	57,1	60,3	63,8	-	57,9	56,8	59,0	63,2	-	60,5	57,1	62,6	60,2	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	-	-	0009-32	-	-	004H-32	004N-32	004H-32	-	-	0013-32	-	-	0013-32	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	-	-	70,5	72,3	70,5	-	-	77,9	-	-	77,9	-	-	-

1. For Hypress Compressor 1SN and Hypress Celsius 1SN and 2SN hoses, use only skived ferrules.
2. For Hypress 3SC, 4SP, 4SH, R12, R13, and R15 hoses, when used in systems exposed to vibrations or dynamic pressure, skived ferrules must be used.
3. The specified ferrule crimp dimensions apply when using hoses and fittings from IMM Hydraulics. When using products from other manufacturers, crimp diameters may vary.

RECOMMENDED FERRULE	INTERLOCK FERRULE	SKIVE FERRULE
ALTERNATIVE FERRULE	HYBLAST Y FERRULE	NON SKIVE FERRULE