

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece
 Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
 Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN120-03	E03	14.0	--	21	0	U	14	0.0
BN120-04	E04	16.8	--	24	1	H	16	0.8
BN120-05	E05	17.8	--	24	1.5	R	16	1.8
BN120-06	E06	20.6	--	26	2	EE	19	1.6
BN120-08	E08	24.2	--	28	3	R	23	1.2
BN120-12	E12	32.0	--	36	4	S	31	1.0
BN120-16	E16	41.1	--	44	5	LL	39	2.1
BN120-20	E20	49.2	--	51	6	YY	48	1.2
BN120-24	E24	56.3	--	54	--	--	56	0.3
BN120-32	E32	69.5	--	60	--	--	69	0.5
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN120-06	N06	21.2	--	26	2	Z	19	2.2
BN120-06	N06	21.2	--	26	2.5	S	19	2.2
BN120-08	N08	23.7	--	28	3	JJ	23	0.7
BN120-16	N16	41.3	--	48	5	LL	39	2.3
BN120-20	N20	51.3	--	58	6	SS	48	3.3
BN120-24	N24	60.0	--	74	--	--	56	4.0
BN120-32	N32	73.0	--	90	--	--	69	4.0
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
*** BELOW ARE SPECS FOR BN160 WITH A YELLOW LAYLINE - OLDER VERSION ***								
BN160-04	E04	15.5	--	24	1	HH	14	1.5
BN160-06	E06	19.6	--	26	2	V	19	0.6
BN160-08	E08	23.9	--	28	3	HH	23	0.9
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
*** BELOW ARE SPECS FOR BN160 WITH AN ORANGE LAYLINE - NEW VERSION ***								
BN160-04	E04	16	--	24	1	HH	16	0
BN160-06	E06	20.6	--	26	2	V	19	1.6
BN160-08	E08	23.9	--	28	3	HH	23	0.9
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN170T-06	E06	19.6	--	26	2	V	19	0.6
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN175-04	E04	16.0	--	24	1	P	14	2.0
BN175-06	E06	19.6	--	26	2	V	19	0.6
BN175-08	E08	23.8	--	28	3	HH	23	0.8

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece

Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN175-08	N08		--	28				
BN250-12	N12		--	31				
BN250-16	N16		--	43				
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN200-04	E04	17.8	--	24	1.5	R	16	1.8
BN200-06	E06	22.0	--	26	2	C	19	3.0
BN200-06	E06	22.0	--	26	2.5	R	19	3.0
BN200-08	E08	25.5	--	28	3	C	23	2.5
BN200-10	E10	28.2	--	31	3.5	KK	27	1.2
BN200-12	E12	32.4	--	36	4	KK	31	1.4
BN200-16	E16	41.7	--	44	5	V	39	2.7
BN200-20	E20	51.8	--	51	6	RR	48	3.8
BN200-24	E24	58.2	--	54	7	WW	56	2.2
BN200-32	E32	71.5	--	60			69	2.5
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN200-06	N06		--	26				
BN200-08	N08	24.9	--	28	3	Q	23	1.9
BN200-10	N10	30.2	--	31	N/A	N/A	27	3.2
BN200-12	N12	33.1	--	43	4.5	SS	31	2.1
BN200-16	N16	39.9	--	48	5	QQ	39	0.9
BN200-20	N20	51.9	--	58	6	RR	48	3.9
BN200-24	N24	61.5	--	74	7		56	5.5
BN200-32	N32	74.6	--	90	8	PP	69	5.6
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN220-04	E04	17.0	--	24	1	H	16	1.0
BN220-04	E04	17.0	--	24	1.5	S	16	1.0
BN220-05	E05	19.3	--	24	1.5	H	19	0.3
BN220-06	E06	21.5	--	26	2	U	19	2.5
BN220-06	E06	21.5	--	26	2.5	KK	19	2.5
BN220-08	E08	24.7	--	28	3	P	23	1.7
BN220-10	E10	27.6	--	31	3.5	LL	27	0.6
BN220-12	E12	32.0	--	36	4	UU	31	1.0
BN220-16	E16	41.2	--	44	5	LL	39	2.2
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN220-08	N08	24.9	--	28	3	Q	23	1.9
BN220-10	N10	30.2	--	31	--	--	27	3.2
BN220-12	N12	33.1	--	43	4.5	SS	31	2.1
BN220-16	N16	39.9	--	48	5	QQ	39	0.9

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece
 Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
 Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN250-04	E04	17.0	--	24	1	H	16	1.0
BN250-04	E04	17.0	--	24	1.5	S	16	1.0
BN250-06	E06	20.6	--	26	2	EE	19	1.6
BN250-08	E08	24.2	--	28	3	GG	23	1.2
BN250-10	E10	27.7	--	31	3.5	UU	27	0.7
BN250-12	E12	32.4	--	36	4	V	31	1.4
BN250-16	E16	40.2	--	44	5	PP	39	1.2
BN250-20	E20	48.0	--	51	--	--	48	0.0
BN250-24	E24	55.0	--	54	--	--	51	4.0
BN250-32	E32	68.0	--	60	--	--	63	5.0
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN250-06	N06	20.5	--	26	2	GG	19	1.5
BN250-08	N08	23.4	--	28	3	KK	23	0.4
BN250-10	N10	30	--	31	3.5	H	27	3.0
BN250-12	N12	33.2	--	43	4.5	SS	31	2.2
BN250-16	N16	39.7	--	48			39	0.7
BN250-20	N20	49.2	--	58			48	1.2
BN250-24	N24		--	74				
BN250-32	N32	68.8	--	90			63	5.8
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN270T-06	E06	20.6	--	26	2	EE	19	1.6
BN270T-08	E08	24.6	--	28	3	P	23	1.6
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN300-04	E04	16.2	--	24	1	P	16	0.2
BN300-06	E06	20.6	--	26	2	EE	19	1.6
BN300-08	E08	24.2	--	28	3	GG	23	1.2
BN300-10	E10	27.7	--	31	3.5	UU	27	0.7
BN300-12	E12	32.4	--	36	4	V	31	1.4
BN300-16	E16	40.2	--	44	5	PP	39	1.2
BN300-20	E20	48.0	--	51	--	--	48	0.0
BN300-24	E24	55.0	--	54	--	--	51	4.0
BN300-32	E32	68.0	--	60	--	--	63	5.0

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper
 Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece

Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm

Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BN300-06	N06	20.4	--	26	2	GG	19	1.4
BN300-08	N08	23.6	--	28	3	JJ	23	0.6
BN300-10	N10	30.2	--	31	--	--	27	3.2
BN300-12	N12	33.0	--	43	4.5	SS	31	2.0
BN300-16	N16	39.4	--	48	5	RR	39	0.4
BN300-20	N20	49.4	--	58	--	--	48	1.4
BN300-24	N24	57.5	--	74	--	--	56	1.5
BN300-32	N32	71.0	--	90	--	--	69	2.0
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN330-06	E06	22.5	--	26	2	N	19	3.5
BN330-08	E08	26.2	--	28	3	N	23	3.2
BN330-12	E12	33.5	--	36	4	EE	31	2.5
BN330-16	E16	42.1	--	44	5	SS	39	3.1
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN330-06	N06	21.9	--	26	2	C	19	2.9
BN330-08	N08	25.5	--	28	3	H	23	2.5
BN330-12	N12	34.5	--	43	4.5	PP	31	3.5
BN330-16	N16	40.8	--	48	5	YY	39	1.8
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN350-04	E04	17.0	--	24	1	H	16	1.0
BN350-05	E05	18.1	--	24			16	2.1
BN350-06	E06	20.6	--	26	2	EE	20	0.6
BN350-08	E08	24.2	--	28	3	GG	23	1.2
BN350-10	E10	28.2	--	31	3.5	KK	27	1.2
BN350-12	E12	32.4	--	36	4	V	31	1.4
BN350-16	E16	40.2	--	44	5	PP	39	1.2
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
BN350-06	N06	20.4	--	26	2	GG	19	1.4
BN350-08	N08	24.2	--	28	3	GG	23	1.2
BN350-10	N10	30.4	--	31	4	PP	31	0.0
BN350-12	N12	33.0	--	43	4.5	SS	31	2.0
BN350-16	N16	39.0	--	48	5	SS	39	0.0
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
SN300-06	N06	22.0	--	26	2	C	19	3.0
SN300-08	N08	25.0	--	28	3	Z	23	2.0
SN300-10	N10	31.2	--	31	4	PP	27	4.2
SN300-12	N12	34.2	--	43	4.5	QQ	31	3.2
SN300-16	N16	40.3	--	48	5	PP	39	1.3
SN300-20	N20	49.2	--	58	6	YY	48	1.2
SN300-24	N24	58.7	--	74	--	--	56	2.7
SN300-32	N32	72.1	--	90	--	--	69	3.1
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
SN300-12	V12	34.2	--	43	4.5	QQ	31	3.2
SN300-16	V16	41.2	--	48	5	LL	39	2.2
SN300-20	VS20	49.0	54.0	58	--	--	48	1.0
SN300-24	VS24	56.8	73.0	74	--	--	54	2.8
SN300-32	VS32	72.3	82.6	90	--	--	69	3.3

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece

Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm

Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
SZ400-06	E06	22.6	--	26	2.0	B	19.0	3.6
SZ400-08	E08	26.0	--	28	3.0	J	23.0	3.0
SZ400-10	E10	29.3	--	31	3.5	EE	27.0	2.3
SZ400-12	E12	32.7	--	36	4.0	KK	31.0	1.7
SZ400-16	E16	41.4	--	44	5.0	LL	39.0	2.4
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
SZ400-06	N06	22.2	--	26	2	C	19	3.2
SZ400-08	N08	25.4	--		3	C	23	2.4
SZ400-10	N10	31.4	--	31	4	MM	31	0.4
SZ400-12	N12	33.2	--	43	4.5	SS	31	2.2
SZ400-16	N16	40.5	--	--	5	NN	39	1.5
SZ400-20	N20	50.3	--	58	6	TT	48	2.3
SZ400-24	N24	58.7	--	74	--	--	--	0.0
SZ400-32	N32	73.1	--	90	--	--	73	0.1
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
SZ400-20	VS20	48.6	54.0	74	--	--	--	--
SZ400-24	VS24	56.3	73.0	74	--	--	--	--
SZ400-32	VS32	72.4	82.6	90	--	--	--	--
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
SZ500-24	VS24	59.1	73.0	74	--	--	56	3.8
SZ500-32	VS32	74.5	82.6	90	--	--	73	2.9
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
SZ600-12	V	34.9	--	43	--	--	31	3.9
SZ600-16	V	42	--	48	--	--	39	3.0
SZ600-20	VS	49.8	54.0	58				
SZ600-24	VS	58.3	73.0	74				
SZ600-32	X	78.6						
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
SN600-12	V12	34.0	--	43	--	--	31	3.0
SN600-16	V16	42.0	--	48	--	--	39	3.0
SN600-20	VS20	50.8	54.0	58	--	--	48	2.8
SN600-24	VS24	60.3	73.0	74	--	--	56	4.3

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece
 Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
 Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
SN650-12	V12	34.0	--	43	--	--	31	3.0
SN650-16	V16	41.2	--	48	--	--	39	2.2
SN650-20	VS20	50.7	54.0	58	--	--	48	2.7
SN650-24	VS24	59.0	73.0	74	--	--	--	--
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
CT30-06	N06	22.0	--	26	2	C	19	3.0
CT30-06	N06	22.0	--	26	2.5	HH	19	3.0
CT30-08	N08	25.4	--	28	3	H	23	2.4
CT30-10	N10	33.1	--	31	4	GG	31	2.1
CT30-12	N12	35.3	--	43	4.5	LL	31	4.3
CT30-16	N16	41.4	--	48	5	UU	39	2.4
CT30-20	N20	51.9	--	58	6	RR	48	3.9
CT30-24	N24	59.6	67.0	74	7	NN	56	3.6
CT30-32	N32	73.6	80.0	90	8	VV	69	4.6
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
CT50-12	V12	35.7	--	43	4.5	S	34	1.7
CT50-16	V16	41.5	--	48	5.2	S	39	2.5
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
CT60-10	N10	31.5	--	--	4	MM	31	0.5
CT60-12	V12	34.5	--	43	4.5	PP	31	3.5
CT60-16	V16	41.9	--	48	5.2	RR	39	2.9
CT60-20	VS20	53.0	54.0	58	6	NN	48	5.0
CT60-24	VS24	61.7	73.0	74	7	FF	56	5.7
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
PW4B-04 / PW4000B-04	E04	15.7	--	24	1	R	14	1.7
PW4B-06 / PW4000B-06	E06	19.5	--	26	2	KK	19	0.5
PW4Y-06 / PW4000Y-06	E06	19.5	--	26	2	KK	19	0.5
PW6G-06 / PW6000G-06	E06	20.6	--	26	2	EE	19	1.6
PW5800B-08	E08	24.4	--	26	3	EE	23	1.4

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece
 Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
 Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
720-02	T02	9.5	--	13			8	1.5
720-03	T03	13.5	--	21	0	P	12	1.5
720-04	T04	14.5	--	24	0	C	14	0.5
720-05	T05	17.6	--	24	1.5	UU	16	1.6
720-06	T06	19.1	--	26			19	0.1
720-08	T08	23.5	--	28			19	4.5
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
720-02	P02	9.5	--	13			8	1.5
720-03	P03	12.5	--	21	0	JJ	12	0.5
720-04	P04	13.4	--	27	0	P	12	1.4
720-05	P05	16.0	--	27			14	2.0
720-06	P06	17.2	--	31	1	C	16	1.2
720-08	P08	21.9	--	36	2	C	19	2.9
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
721-12	390N	32.8	--	46	4.5	OO	31	1.8
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
711/711T-04	T04	14.5	--	24	0	C	12	2.5
711/711T-06	T06	18.5	--	26			16	2.5
711/711T-08	T08	23.0	--	28			16	7.0
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
711/711T-04	P04	14.0	--	24	0	C	12	2.0
711/711T-06	P06	17.0	--	26			14	3.0
711/711T-08	P08	21.5	--	28			19	2.5
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
22NC-04			--	24				
22NC-06	AF06	21.4	--	26			19	2.4

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece
 Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
 Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
725-03	T03	12.7	--	24			12	0.7
725-04	T04	14.2	--	24	0	H	14	0.2
725-06	T06	18.4	--	26	1.5	P	16	2.4
725-08	T08	22.8	--	28			19	3.8
725-12	T12	28.7	--	36			27	1.8
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BA30-04	P04	14.3	--	27	0	H	14	0.3
BA30-06	P06	17.2	--	31	1	C	16	1.2
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
BA30-04	T04	14.3	--	24	0	H	14	0.3
BA30-06	T06	18.4	--	26	1.5	P	16	2.4
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
HN-12	E12	33.0	--	36	4.5	SS	31	2.0
HN-16	E16	41.5	--	44	5	V	39	2.5
HN-20	E20	48.9	--	51	6	YY	48	0.9
HN-24	E24	55.0	--	54	--	--	53	2.0
HN-32	E32	69.4	--	60	--	--	69	0.4
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
HN-12	N12	35.1	--	43	4.5	LL	34	1.1
HN-16	N16	41.8	--	48	5	JJ	39	2.8
HN-20	N20	48.9	--	58	6	YY	48	0.9
HN-24	N24	58.0	--	74	--	--	56	2.0
HN-32	N32	72.5	--	90	--	--	69	3.5
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
HXP-12	E12	34.0	--	36	4	H	31	3.0
HXP-16	E16	44.0	--	44	5	J	39	5.0
HXP-20	E20	51.2	--	51	6	SS	48	3.2
HXP-24	E24	59.8	--	54	7	NN	56	3.8
HXP-32	E32	69.8	--	60		--	69	0.8

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece
 Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
 Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
HXP-12	N12	35.3	--	43	4.5	N	34	1.3
HXP-16	N16	41.9	--	48	5	HH	39	2.9
HXP-20	N20	52.1	--	58	6	RR	48	4.1
HXP-24	N24	61.0	--	74	7	KK	56	5.0
HXP-32	N32	73.3	--	90	8	VV	69	4.3
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
FN-04 / FH-04	F04	16.4	--	21	1	Q	16	0.4
FN-05 / FH-05	F05	17.5	--	24	1	J	16	1.5
FN-06 / FH-06	F06	19.9	--	24	1.5	N	19	0.9
FN-08 / FH-08	F08	21.9	--	27	2	C	19	2.9
FN-10 / FH-10	F10	26.0	--	28	3	N	23	3.0
FN-12 / FH-12	F12	30.1	--	31	3.5	H	27	3.1
FN-16 / FH-16	F16	34.0	--	34	4.5	PP	31	3.0
FN-20 / FH-20	F20	41.6	--	45	5	V	39	2.6
FN-24 / FH-24	F24	48.8	--	52	--	--	48	0.8
FN-32 / FH-32	F32	60.8	--	52	--	--	56	4.8
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
PL10-04	AF04	16.2	--	24	1	P	16	0.2
PL10-06	AF06	20.3	--	26	2	R	19	1.3
PL10-08	AF08	23.4	--	28	3	KK	23	0.4
PL10-10	AF10	27.2	--	32	3.5	NN	27	0.2
PL10-12	AF12	31.0	--	36	4	QQ	31	0.0
PL10-16	AF16	37.6	--	44	5	TT	34	3.6
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
ZN-06	Z06	16.7	--	33	AC-06	B	AC-06	
ZN-08	Z08	21.0	--	33	AC-08	B	AC-08	
ZN-10	Z10	22.7	--	33	AC-10	B	AC-10	
ZN-12	Z12	25.8	--	33	AC-12	B	AC-12	

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré

FORSAFLEX

Crimp Chart - One Piece
 Crimp Dia Tolerance +0.0mm/ -0.2mm
 Valid Dates 01/01/2025 to 06/01/2025

Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
HJ100 IS A WRAPPED COVER								
HJ100-04	E04	17.8	--	24	1.5	R	16	1.8
HJ100-06	E06	21.5	--	26	2.5	KK	19	2.5
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
HJ150 IS A SMOOTH COVER								
HJ150-04	E04	16.7	--	24	1.5	Y	16	0.7
HJ150-06	E06	20.3	--	26	2.0	R	19	1.3
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
FS100-04	E04	16.8	--	24	1	H	16	0.8
FS100-06	E06	20.6	--	26	2	EE	19	1.6
FS100-08	E08	24.6	--	28	3	P	23	1.6
FS100-12	E12	32.0	--	36	4	S	31	1.0
FS100-16	E16	40.6	--	44	5	NN	39	1.6
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
TBR-03	T03	12.0	--	21	0	S	12	0.0
TBR-04	T04	12.7	--	24	0	JJ	12	0.7
TBR-05	T05	15.1	--	24	1	KK	14	1.1
TBR-06	T06	17.3	--	26	1.5	V	16	1.3
TBR-08	T08	20.8	--	28	2	P	19	1.8
TBR-10	T10	25.6	--	31	3	C	23	2.6
TBR-12	T12	28.1	--	36	3.5	S	27	1.1
TBR-16	T16	35.0	--	44	4.5	MM	31	4.0
Hose	Coupling	Crimp Diameter (mm)	Skive Length (mm)	Insert Depth (mm)	FX17 / FX21		Metric Adjustable	
					Die	Ring	Die	Setting
TBX-04C	T04	12.7	--	24	0	JJ	12	0.7
TBX-05C	T05	15.1	--	24	1	KK	14	1.1
TBX-06C	T06	17.3	--	26	1.5	V	16	1.3
TBX-08C	T08	20.8	--	28	2	P	19	1.8
TBX-10C	T10	25.6	--	31	3	C	23	2.6
TBX-12C	T12	29.3	--	36	3.5	P	27	2.3
TBX-16C	T16	35.0	--	44	4.5	MM	31	4.0

Crimp diameters must be verified with a calibrated caliper

Les diamètres de sertissage doivent être vérifiés avec un vernier calibré