

Cable Types and Ranges

Style	Part Number (ST = Snap-Tite®)	Knock-Out Size	ACG90	AC90	TECK90	Outer Armor Diameter Flex • A/C • M/C	Throat Diameter	Number of Cables	Insulated Throat	Flexible Metal Conduit (FMC)				Armored Cable (A/C)		Metal Clad Cable (M/C)		A/C M/C
										Steel	Aluminum	Reduced Wall Steel	Reduced Wall Aluminum	Steel	Aluminum	Steel	Aluminum Corrugated	
SNAP2IT® Connectors (Push-In Type)	38A	1/2				0.405 - 0.605	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	38AST	1/2		0.450 - 0.550		0.405 - 0.605	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	380ST	1/2				0.405 - 0.605	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	380AST	1/2				0.405 - 0.605	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3810AST	1/2	0.460 - 0.480	0.450 - 0.480		0.370 - 0.510	0.316	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3838ST	1/2		0.450 - 0.550		0.405 - 0.605	0.620	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3838AST	1/2				0.405 - 0.605	0.620	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3890AST	1/2				0.405 - 0.605	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	383810AST	1/2	0.460 - 0.480	0.450 - 0.550		0.370 - 0.510	0.624	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40AST	1/2		0.480 - 0.550		0.485 - 0.610	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	400AST	1/2				0.485 - 0.610	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4010AST	1/2	0.460 - 0.505	0.450 - 0.550		0.405 - 0.610	0.404	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4040AST	1/2		0.480 - 0.550		0.485 - 0.610	0.620	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4090AST	1/2				0.485 - 0.610	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	404010AST	1/2	0.460 - 0.505	0.450 - 0.550		0.405 - 0.610	0.624	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5010AST	1/2		0.550 - 0.850		0.590 - 0.920	0.614	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5090AST	1/2				0.860 - 0.920	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
505010AST	3/4		0.650 - 0.850		0.590 - 0.920	0.810	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7510AST	3/4		0.900 - 0.970		0.895 - 1.110	0.828	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Multi End Stop Set Screw Connectors	8412	1		0.850 - 0.980	0.850 - 0.990	0.780 - 1.120	0.625 - 1.018	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8413	1-1/4		0.850 - 0.980	0.990 - 1.350	1.000 - 1.460	0.782 - 1.361	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8414	1-1/2			1,350 (4 Conductors)	1,360 - 1,770	1,175 - 1,587	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8415	2			1,650 (3 Conductors) 2,150 (3 Conductors) 2,250 (4 Conductors)	1,700 - 2,200	1,562 - 2,060	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8416	2-1/2			2,150 (3 Conductors) 2,250 (4 Conductors) 2,650 (3 Conductors)	2,100 - 2,700	1,979 - 2,462	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8417	3			2,650 (3 Conductors)	2,500 - 3,300	2,404 - 3,081	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clamp Type Two Cable Connectors	846	1/2				0.370 - 0.612	0.630	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	846ST	1/2				0.370 - 0.612	0.630	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	846AST	1/2				0.370 - 0.612	0.560	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	846SS	1/2				0.370 - 0.612	0.630	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	84690	1/2				0.370 - 0.612	0.630	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	84690ST	1/2				0.370 - 0.612	0.630	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Single Screw Clamp Type	L15A	1/2				0.460 - 0.585	0.340 x 0.430	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L15AST	1/2		0.480 - 0.650		0.460 - 0.585	0.340 x 0.510	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L16	1/2	0.480 - 0.600	0.480 - 0.650		0.370 - 0.670	0.400 x 0.580	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L16ST	1/2	0.480 - 0.600	0.480 - 0.650		0.370 - 0.670	0.400 x 0.580	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L160	1/2				0.370 - 0.510	0.312	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L160ST	1/2				0.370 - 0.510	0.312	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L17	1/2		0.650 - 0.980	0.850	0.630 - 0.890	0.620	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L17ST	1/2		0.650 - 0.980	0.850	0.630 - 0.890	0.620	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L18	3/4		0.890 - 0.980	0.990	0.820 - 1.040	0.818	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L18ST	3/4		0.890 - 0.980	0.990	0.820 - 1.040	0.818	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L19	1				1.100 - 1.400	1.030	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
L19ST	1				1.100 - 1.400	1.030	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	