

Cable Types and Ranges

FLEX • AC • MC

Style	Part Number (ST = Snap-Tite®)	Knock-Out Size	ACC90	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	
Snap-Tite® Connectors (Push-In Type)	38A	1/2	0.450 - 0.550	0.450 - 0.550		0.405 - 0.605	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	38AST	1/2	0.450 - 0.550	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	0.450 - 0.480	0.450 - 0.480		0.370 - 0.510	0.316	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3838ST	1/2	0.450 - 0.550	0.450 - 0.550		0.405 - 0.605		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3838A	1/2	0.450 - 0.550	0.450 - 0.550		0.405 - 0.605		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3838AST	1/2	0.450 - 0.550	0.450 - 0.550		0.405 - 0.605		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3890AST	1/2				0.405 - 0.605	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	383810AST	1/2	0.450 - 0.550	0.450 - 0.550		0.370 - 0.510		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40A	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.485 - 0.610		1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40AST	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.485 - 0.610	0.405	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	400AST	1/2				0.485 - 0.610	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4010AST	1/2	0.450 - 0.550	0.450 - 0.550		0.405 - 0.610	0.404	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4040A	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.485 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4040AST	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.485 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	404010AST	1/2	0.460 - 0.550	0.450 - 0.550		0.405 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4110ST	1/2	0.550 - 0.650	0.530 - 0.660		0.525 - 0.705		1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	414110ST	1/2	0.550 - 0.650	0.530 - 0.560		0.525 - 0.640		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4141107ST	3/4	0.550 - 0.650	0.530 - 0.650		0.525 - 0.690		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5010AST	1/2	0.560 - 0.850	0.550 - 0.850		0.580 - 0.780	0.550	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
505010AST	3/4	0.650 - 0.850	0.650 - 0.850		0.590 - 0.820		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7510AST	3/4	0.900 - 0.970	0.900 - 0.970		0.895 - 1.035	0.828	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Retrofit Connectors	38RAST	1/2	0.440 - 0.550	0.440 - 0.550		0.405 - 0.605	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	38RASTG	1/2	0.440 - 0.550	0.440 - 0.550		0.405 - 0.605	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	40RAST	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.485 - 0.610	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	40RASTG	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.485 - 0.610	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Multi-End Stop Clamp Type 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Clamp Type Two Cable Connectors	846	1/2				0.370 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	846ST	1/2				0.370 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	846AST	1/2				0.370 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	846SS	1/2				0.370 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	84690	1/2				0.370 - 0.635		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	84690ST	1/2				0.370 - 0.635		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Single Screw Clamp Type	L15A	1/2	0.480 - 0.650			0.460 - 0.585	0.340 x 0.430	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	L15AST	1/2	0.480 - 0.650	0.480 - 0.650		0.460 - 0.585	0.340 x 0.510	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	L16	1/2	0.480 - 0.650	0.480 - 0.650		0.370 - 0.670	0.400 x 0.580	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	L16ST	1/2	0.480 - 0.650	0.480 - 0.650		0.370 - 0.670	0.400 x 0.580	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	L160	1/2	0.480 - 0.650			0.370 - 0.510	0.312	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	L160ST	1/2	0.480 - 0.650			0.370 - 0.510	0.312	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Cable Types and Ranges

Style	Part Number (ST = Snap-Tite®)	Knock-Out Size	ACC90	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	
Single Screw Clamp Type (cont.)	L17	1/2	0.650 - 0.980	0.650 - 0.980	0.650 - 0.850	0.630 - 0.890	0.620	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L17ST	1/2	0.650 - 0.980	0.650 - 0.980	0.650 - 0.850	0.630 - 0.890	0.620	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L18	3/4	0.890 - 0.980	0.890 - 0.980	0.890 - 0.990	0.820 - 1.040	0.818	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L18ST	3/4	0.890 - 0.980	0.890 - 0.980	0.890 - 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		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Straight SADDLEGRIP® Connectors	SG38	1/2	0.430 - 0.600	0.450 - 0.550		0.430 - 0.612	0.395	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG38A	1/2	0.430 - 0.600	0.450 - 0.550		0.430 - 0.612	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG38AST	1/2	0.430 - 0.600	0.450 - 0.550		0.430 - 0.612	0.400	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG380	1/2				0.430 - 0.612	0.400 x 0.580	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG380A	1/2				0.430 - 0.612	0.340 x 0.510	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG380AST	1/2				0.430 - 0.612	0.340 x 0.510	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG40	1/2	0.550 - 0.780			0.530 - 0.790	0.630	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG50	1/2	0.580 - 0.850	0.580 - 0.850		0.710 - 0.910	0.630	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG50A	1/2	0.580 - 0.850	0.580 - 0.850		0.710 - 0.910	0.560	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG50ST	1/2	0.580 - 0.850	0.580 - 0.850		0.710 - 0.910	0.630	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG50AST	1/2	0.580 - 0.850	0.580 - 0.850		0.710 - 0.910	0.560	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG75	3/4	0.890 - 1.050	0.900 - 0.970		0.840 - 1.110	0.835	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG75A	3/4	0.890 - 1.050	0.900 - 0.970		0.840 - 1.110	0.835	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG75ST	3/4	0.890 - 1.050	0.900 - 0.970		0.840 - 1.110	0.835	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SG75AST	3/4	0.890 - 1.050	0.900 - 0.970		0.840 - 1.110	0.765	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Duplex SADDLEGRIP® Connectors	SG3838	1/2	0.430 - 0.590	0.450 - 0.550		0.430 - 0.610		2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG3838A	1/2	0.430 - 0.590	0.450 - 0.550		0.430 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG3838ST	1/2	0.430 - 0.590	0.450 - 0.550		0.430 - 0.610		2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SG3838AST	1/2	0.430 - 0.590	0.450 - 0.550		0.430 - 0.610		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Two Screw Clamp Type Connectors	4200	1/4				0.370 - 0.610	0.380	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4201	1/2				0.630 - 0.810	0.615	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4202	3/4				0.830 - 1.090	0.820	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4203	1				1.000 - 1.365	0.985	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4204	1-1/4				1.385 - 1.640	1.365	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4501	1/2				0.445 - 0.610	0.620	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4501ST	1/2				0.445 - 0.610	0.620	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4502	1/2				0.620 - 0.895	0.635	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4502ST	1/2				0.620 - 0.895	0.635	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	840	1/2				0.370 - 0.610	0.400 x 0.580	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	840ST	1/2				0.370 - 0.610	0.400 x 0.580	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8400	1/2				0.370 - 0.610	0.400	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8400ST	1/2				0.370 - 0.610	0.375	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8401	1/2				0.410 - 0.610	0.375	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8402	3/4				0.525 - 0.780	0.620	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8403	1				0.790 - 0.980	0.840	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8404	1-1/4				1.050 - 1.345	1.030	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8405	1-1/2				1.410 - 1.633	1.390	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8407	2				1.640 - 2.040	1.610	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	84075	2				1.640 - 2.040	1.743	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•
8408	2-1/2				1.950 - 2.480	1.924	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8409	3				2.420 - 3.070	2.390	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8410	3-1/2				2.860 - 3.600	2.830	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

FLEX • AC • MC

Cable Types and Ranges

FLEX • AC • MC

Style	Part Number (ST = Snap-Tite®)	Knock-Out Size	ACC90	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		Aluminum Continuous Corrugated
Off-Center Set Screw Type	845	1/2				0.445 - 0.630	0.400 x 0.580	1											
	845R	1/2				0.445 - 0.630	0.400 x 0.580	1											
	845ST	1/2				0.445 - 0.630	0.375	1											
Set Screw	L48	1/2				0.625 - 0.915	0.630	1											
	L49	3/4				0.820 - 0.910	0.845	1											
90° Two Screw Clamp Type Connectors	85	1/2				0.370 - 0.510	0.620	1											
	85A	1/2				0.370 - 0.510	0.620	1											
	85ST	1/2				0.370 - 0.510	0.560	1											
	85AST	1/2				0.370 - 0.510	0.560	1											
	850	1/2	0.480 - 0.650	0.480 - 0.650		0.440 - 0.750	0.620	1											
	850A	1/2	0.480 - 0.650	0.480 - 0.650		0.440 - 0.750	0.560	1											
	850ST	1/2	0.480 - 0.650	0.480 - 0.650		0.440 - 0.750	0.620	1											
	850AST	1/2	0.480 - 0.650	0.480 - 0.650		0.440 - 0.750	0.560	1											
	851	1/2	0.650 - 0.850	0.650 - 0.850		0.635 - 1.085	0.620	1											
	851A	1/2	0.650 - 0.850	0.650 - 0.850		0.635 - 1.085	0.560	1											
	851ST	1/2	0.650 - 0.850	0.650 - 0.850		0.635 - 1.085	0.620	1											
	851AST	1/2	0.650 - 0.850	0.650 - 0.850		0.635 - 1.085	0.560	1											
	852	3/4				0.830 - 1.380	0.825	1											
	852A	3/4				0.830 - 1.380	0.765	1											
	853	1				1.330 - 1.570	1.025	1											
	853A	1				1.330 - 1.570	0.974	1											
	854	1-1/4				1.625 - 1.940	1.375	1											
	854A	1-1/4				1.625 - 1.940	1.294	1											
	855	1-1/2				1.400 - 2.400	1.575	1											
	855A	1-1/2				1.400 - 2.400	1.532	1											
856	2				1.400 - 2.400	2.030	1												
856A	2				1.400 - 2.400	2.007	1												
857	2-1/2				2.600 - 3.100	2.450	1												
857A	2-1/2				2.600 - 3.100	2.425	1												
858	3				3.100 - 3.640	3.140	1												
858A	3				3.100 - 3.640	3.050	1												
859	3-1/2				3.380 - 4.220	3.540	1												
859A	3-1/2				3.380 - 4.220	3.960	1												
8510	4				3.730 - 3.730	3.540	1												
8510A	4				3.730 - 3.730	3.960	1												
90° Snap-Tite® Connectors	3810900AST	1/2	0.440 - 0.550	0.440 - 0.550		0.405 - 0.605		1											
	38900AST	1/2	0.440 - 0.550	0.440 - 0.550		0.560 - 0.610		1											
	38900ST	1/2	0.440 - 0.550	0.440 - 0.550		0.560 - 0.610		1											
	4010900AST	1/2	0.460 - 0.550	0.460 - 0.550		0.405 - 0.600		1											
	40900AST	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.560 - 0.610		1											
	40900ST	1/2	0.480 - 0.550	0.480 - 0.550		0.560 - 0.610		1											
Squeeze Connectors	L42	1/2				0.530 - 0.620	0.400	1											
	L420	1/2				0.530 - 0.620	0.400 x 0.580	1											
	L421	1/2				0.850 - 0.910	0.620	1											
	L421A	1/2				0.850 - 0.910	0.620	1											
	L422	3/4				1.100 - 1.135	0.820	1											
	L422A	3/4				1.100 - 1.135	0.820	1											
	L423	1				1.255 - 1.375	0.940	1											
	L423A	1				1.255 - 1.375	0.940	1											
	L424	1-1/4				1.550 - 1.610	1.240	1											
	L424A	1-1/4				1.550 - 1.610	1.240	1											
	L425	1-1/2				1.810 - 1.895	1.460	1											
	L425A	1-1/2				1.810 - 1.895	1.460	1											
L426	2				2.260 - 2.485	1.935	1												