

Fitting

Design by www.esrtp.com

Name	Specification	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
Electric-melt Direct Connection with Different Diameters	D63/50	118	58	51	80	63/2	65	50
	D75/50	134	60	51	94	75/2	65	50
	D75/63	134	60	54	94	75/2	80	63
	D90/50	157	70	51	112	90/2	65	50
	D90/63	157	70	55	112	90/2	80	63
	D90/75	158	70	62	112	90/2	94	75
	D110/50	204	96	58	138	110/2	69	50
	D110/63	210	90	56	140	110/2	80	63
	D110/75	216	113	87	139	110/2	114	75
	D110/90	216	113	83	139	110/2	114	90
	D140/110	231	107	63	160	140/2	140	110
	D160/50	250	105	59	198	160/2	70	50
	D160/63	250	105	61	198	160/2	70	63
	D160/75	250	102	80	198	160/2	114	75
	D160/90	250	102	76	198	160/2	114	90
	D160/110	241	101	78	198	160/2	140	110
	D160/140	240	102	79	196	160/2	170	140
	D200/50	274	110	70	242	200/2	90	50
	D200/63	274	110	71	242	200/2	90	63
	D200/75	261	105	71	238	200/2	115	75
	D200/90	261	105	68	238	200/2	115	90
	D200/110	269	110	88	240	200/2	140	110
	D200/160	262	105	95	238	200/2	196	160
	D250/50	280	114	62	303	250/2	90	50
	D250/63	280	114	62	303	250/2	90	63
	D250/75	280	114	85	303	250/2	116	75
	D250/90	280	114	82	303	250/2	116	90
	D250/110	280	114	83	303	250/2	141	110
D250/160	274	114	119	304	250/2	198	160	
D250/200	266	112	129	303	250/2	242	200	
D315/250	308	123	129	369	315/2	241	200	
D315/200	285	121	131	370	315/2	303	350	
D400/315	334	139	152	446	400/2	371	315	

Name	Specification	L (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	D (mm)
Electric-melt Direct Connection with Same Diameters	D50	95	45	50	66
	D63	109	53	63	86
	D75	123	60	75	95
	D90	154	75	90	113
	D110	153	76	110	141
	D140	182	90	140	176
	D160	187	94	160	200
	D200	211	106	200	243
	D225	235	110	225	270
	D250	265	128	250	305
	D315	270	135	315	372
	D400	310	151	400	464
D500	385	193	500	569	

Name	Specification	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
Electric-melt Same Diameters Connection Tee Joint	D50	152	47	90	45	67	50	50
	D63	180	56	111	55	81	63	63
	D75	204	58	121	61	98	75	75
	D90	246	73	150	75	111	90	90
	D110	244	75	170	98	139	110	110
	D140	327	101	214	106	192	140	140
	D160	326	97	209	101	195	160	160
	D200	376	106	234	113	241	200	200
	D250	420	119	276	128	299	250	250
	D315	582	158	336	125	373	315	315
D400	642	162	439	146	466	400	400	

Name	Specification	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
Electric-melt Different Diameters Connection Tee Joint	D63/50	180	55	94	49	81	63	50
	D75/50	202	59	114	49	98	75	50
	D75/63	202	59	117	62	98	75	63
	D90/50	246	73	116	49	111	90	50
	D90/63	246	73	120	57	111	90	63
	D90/75	246	73	149	74	111	90	75
	D110/50	243	75	135	46	140	110	63
	D110/63	243	75	141	53	140	110	63
	D110/75	243	75	156	73	140	110	75
	D110/90	243	75	159	75	140	110	90
	D160/50	325	96	171	48	195	160	50
	D160/63	325	96	178	55	195	160	63
	D160/75	325	96	236	116	195	160	75
	D160/90	325	96	194	75	195	160	90
	D160/110	325	96	233	116	195	160	110
	D160/140	325	96	234	120	195	160	140
	D200/50	377	105	197	48	240	200	50
	D200/63	377	105	211	64	240	200	63
	D200/75	377	105	219	74	240	200	75
	D200/90	377	105	218	74	240	200	90
	D200/110	377	105	354	113	240	200	110
	D200/160	377	105	256	121	240	200	160
	D250/50	416	106	232	47	298	250	50
	D250/63	416	106	247	63	298	250	63
	D250/75	416	106	255	72	298	250	75
	D250/90	416	106	252	72	298	250	90
	D250/110	416	106	287	109	298	250	110
	D250/160	416	106	283	112	298	250	160
	D250/200	416	106	301	136	298	250	200
	D315/90	583	159	362	92	372	315	90
	D315/110	583	159	390	116	372	315	110
	D315/160	583	159	379	117	372	315	160
	D315/200	583	159	391	146	372	315	200
D315/250	583	159	381	147	372	315	250	
D400/110	670	161	448	90	467	400	110	
D400/160	670	161	501	143	467	400	160	
D400/200	670	161	487	147	467	400	200	
D400/250	670	161	489	170	467	400	250	
D400/315	670	161	461	170	467	400	315	

Name	Specification	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)
Electric-melt 90° Bend	D50	83	47	66	50
	D63	87	53	80	63
	D75	100	58	94	75
	D90	123	74	113	90
	D110	140	78	140	110
	D140	163	87	176	140
	D160	174	100	197	160
	D200	191	103	240	200
	D250	253	132	308	250
	D315	259	135	373	315
	D400	348	143	472	400

Name	Specification	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)
Electric-melt 45° Bend	D50	85	65	68	50
	D63	90	65	82	63
	D75	89	67	95	75
	D90	102	76	112	90
	D110	112	85	140	110
	D140	138	100	175	140
	D160	142	105	195	160
	D200	170	125	245	200
	D250	184	123	295	250
	D315	200	133.5	362	315
	D400	235	150	475	400

Name	Specification	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
Electric-melt Flange Joint	D50	119	115	94	66	50/2	43
	D63	122	112	114	82	63/2	59
	D75	134	126	129	98	75/2	64
	D90	138	126	176	141	110/2	90
	D110	142	148	144	119	45	79/2
	D140	172	187	211	176	140/2	119/2
	D160	175	197	226	201	160/2	137/2
	D200	173	203	258	243	200/2	173/2
	D250	208	223	335	301	250/2	218/2
	D315	196	212	390	355	315/2	304/2
	D400	201	216	485	458	400/2	391/2
D500	284	324	570	500	439/2	480/2	