

SUNPLAST

NINGBO SUNPLAST PIPE CO.,LTD
LUOTUO INDUSTRIAL AREA, ZHENHAI DISTRICT, NINGBO, CHINA

CUSTOMER NAME/ Наименование клиента:		Certificate No No Паспорта	SPT20250905
LIMITED LIABILITY COMPANY TD INGPLAST ADDRESS: 125481, RUSSIA, MOSCOW, PLANERNAYA STR, 6 B1. INN: 7724930155		Date of Issue Дата выпуска	08.10.2025
		Production Date	2025
		Период производства	

Brand of fittings / Марка фитингов	IPL
---------------------------------------	-----

BATCH NO. OF MATERIAL/ Номер партии		YGH041 PE100 MATERIAL FROM SINOPEC				
PRODUCT NAME / Наименование изделия	HDPE FITTINGS / Фитинги из ПНД	PRODUCTION NO.			SP2025/09/30~10/08	
		E/F COUPLER / Муфты электросварные 25mm, 32mm, 40mm, 50mm, 63mm, 75mm, 90mm, 110mm, 125mm, 140mm, 160mm, 180mm, 200mm, 225mm, 250mm, 280mm, 315mm, 355mm, 400mm, 450mm, 500mm, 560mm, 630mm			19810PCS AS PER P/I: SPT20250905	
		E/F ELBOW 45°/ Отводы электросварные 45° 40mm, 50mm, 63mm, 75mm, 110mm, 125mm, 160mm, 225mm, 250mm, 315mm				
DELIVERY TIME / Срок поставки	23.10.2025	E/F ELBOW 90°/ Отводы электросварные 90° 25mm, 32mm, 40mm, 50mm, 63mm, 75mm, 90mm, 110mm, 125mm, 140mm, 160mm, 200mm, 225mm, 250mm, 315mm				
		E/F REDUCER / Переходы электросварные 32x25mm, 40x32mm, 50x32mm, 50x40mm, 63x32mm, 63x40mm, 63x50mm, 75x63mm, 90x50mm, 90x63mm, 90x75mm, 110x50mm, 110x63mm, 110x75mm, 110x90mm, 125x110mm, 160x110mm, 200x110mm, 200x160mm, 225x110mm, 225x160mm, 250x200mm, 315x160mm, 315x250mm				
		E/F REDUCING TEE / Тройники переходные электросварные 40x32mm, 50x32mm, 63x32mm, 110x32mm, 110x50mm, 110x90mm, 140x110mm, 200x110mm, 200x160mm, 225x110mm, 225x160mm, 250x110mm, 250x160mm				
		E/F Equal Tee / Тройники электросварные 32mm, 40mm, 50mm, 63mm, 90mm, 110mm, 125mm, 140mm, 160mm, 200mm, 225mm, 250mm, 315mm				
		B/F M THREAD ADAPTER (SS)(HP)(BP) / Переходы пэ/сталь 25mm x 3/4", 32mm x 1", 40mm x 1 ¼", 50mm x 1 ½", 63mm x 2", 75mm x 2 ½", 90mm x 3", 110mm x 4"				
TEST METHOD / Метод испытания	* FULL INSPECTION / Полный осмотр		DEFECTIVE / Дефекты	0	PASS RATE / Скорост ь прохожд ения	100%
	SAMPLE INSPECTION / Проверка образцов		TOTAL TEST / Полный тест	19810		

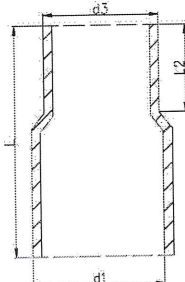


EXECUTIVE STANDARD: EN 12201-3: 2003 (GB/T13663.3-2018) FOR PIPE FITTINGS										
NO.	SAM NO.	TEST ITEMS / Показатель	REQUIREMENT / Требования	TEST RESULT / Результаты					OUTCOME / Вывод	
1	19810 PCS	COLOR (Цвет)	BLACK (Черный)	BLACK					PASS/ Соответствует	
2		APPEARANCE / Внешность	THE SURFACE SHALL BE SMOOTH, NO DEFECTIVE / Фитинги должны иметь ровную и гладкую наружную и внутреннюю поверхности. На поверхности фитингов не допускаются пузыри, трещины, раковины и посторонние включения. Окраска должна быть сплошной и равномерной.					PASS/ Соответствует		
3		DIMENSIONAL DEVIATION / Размеры	ACCORD WITH REQUIREMENT OF STANDARD / В соответствии с нормативной и технической документацией на изделия	MEET THE REQUIREMENT OF STANDARD / В соответствии с нормативной и технической документацией на изделия					PASS/ Соответствует	
4	5	HEAT STABILITY / Термостойкость	(200°C≥20min)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS/ Соответствует	
				40,1	36,8	39,4	36,9	38,5	PASS/ Соответствует	
5	5	HYDROSTATIC STRENGTH / Стойкость	20°C, 10MPA, 100h NO BREAK	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS/ Соответствует	
INSPECTOR				ASSESSOR		 				

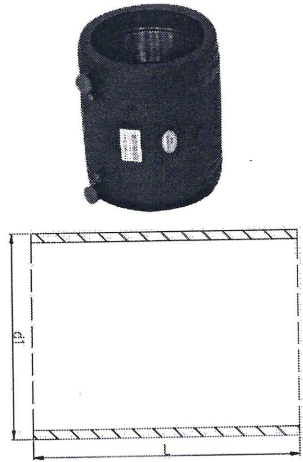


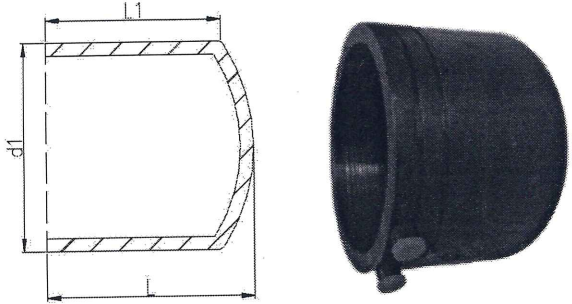
SUNPLAST

NINGBO SUNPLAST PIPE CO.,LTD
LUOTUO INDUSTRIAL AREA, ZHENHAI DISTRICT, NINGBO, CHINA

Brand of fittings / Марка фитингов		IPL			
E/F Reducer / Переход электросварной тм IPL					
					
SDR11					
dn (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z (mm)
63*50	80.33	65.70	131.20	72.70	49.40
75*50	87.40	63.57	118.28	63.82	41.40
75*63	87.37	76.10	118.41	61.80	45.04
90*63	110.37	79.21	143.04	78.92	47.41
90*75	109.33	88.55	129.57	67.78	48.41
110*63	129.70	78.93	151.93	83.28	48.70
110*75	129.90	80.90	160.10	80.10	44.00
110*90	128.29	106.66	149.86	81.11	51.06
125*90	146.87	109.43	157.29	80.55	53.15
125*110	146.70	129.19	153.57	79.46	61.86
160*63	187.24	77.34	183.66	90.15	33.91
160*75	187.24	90.13	190.10	90.14	38.20
160*90	187.26	107.04	183.20	93.58	46.49
160*110	187.26	130.71	180.01	91.22	57.40
200*110	237.70	131.10	213.63	97.17	50.23
200*160	236.74	191.19	208.74	95.29	64.12
250*110	301.15	135.95	286.90	142.36	73.04
250*160	301.20	199.00	287.00	140.26	86.78
250*200	300.99	243.91	272.22	147.00	100.42



Item / Наименование		
E/F Coupler / Муфта электросварная тм IPL		
		
Size / Размер		
dn (mm)	d1 (mm)	L (mm)
SDR11		
dn50	64.51	107.25
dn63	78.68	119.54
dn75	90.50	114.41
dn90	107.96	124.53
dn110	128.68	142.00
dn125	149.50	146.00
dn140	166.20	152.00
dn160	189.73	162.36
dn180	213.30	166.72
dn200	236.56	172.14
dn225	265.50	184.30
dn250	298.35	195.17
dn315	373.90	234.00
dn400	471.10	285.00
dn500	590.00	330.00
SDR17		
dn315	350.00	234.00
dn400	444.00	285.00
dn500	558.00	335.00
dn630	707.00	400.00

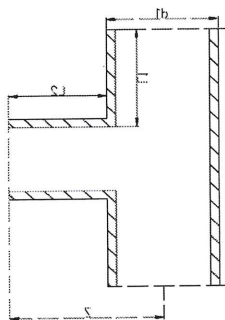
Item / Наименование			
E/F Cap / Заглушка электросварная тм IPL			
			
Size / Размер			
dn (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
SDR11			
dn63	78.90	78.02	65.98
dn75	87.69	92.01	74.80
dn90	108.05	109.03	86.20
dn110	136.20	105.04	90.95
dn160	188.20	124.32	116.01
dn200	235.89	146.48	126.08

Item / Наименование			
E/F Elbow 90° / Отвод электросварной 90° тм IPL			
			
dn (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
SDR11			
dn50	63.78	95.46	61.25
dn63	77.76	118.22	70.00
dn75	88.18	116.62	62.82
dn90	107.34	135.98	69.71
dn110	130.38	143.80	75.89
dn160	188.87	190.52	93.32
dn200	237.36	229.16	97.46
dn225	256.39	251.34	109.43
dn250	299.00	329.80	164.00
dn315	375.00	388.50	190.00



Item / Наименование

E/F Equal Tee / Тройник электросварной тм IPL

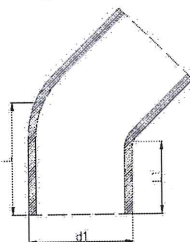


SDR11

dn (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z (mm)
dn50	64.06	147.54	54.52	55.98	106.46
dn63	80.51	174.00	63.47	66.00	121.51
dn75	89.09	174.08	50.71	71.02	127.55
dn90	106.20	194.80	63.46	80.04	137.71
dn110	128.71	229.49	70.56	82.68	158.27
dn160	191.00	295.20	84.20	100.00	200.98
dn200	238.00	334.00	89.70	112.45	248.00
dn250	300.00	442.00	123.00	155.00	315.20
dn315	374.00	535.00	142.68	162.19	375.00

Item / Наименование

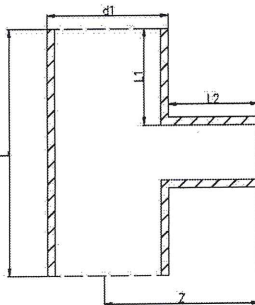
E/F Elbow 45° / Отвод электросварной 45° тм IPL



SDR11

dn (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z (mm)
dn50	65.60	73.01	46.20		
dn63	80.02	83.02	55.00		
dn75	88.01	87.29	56.03		
dn90	106.98	89.77	68.74		
dn110	129.11	99.42	77.34		
dn160	189.01	125.90	100.49		
dn200	236.25	140.59	99.56		
dn225	265.10	161.10	104.00		
dn250	300.00	180.00	125.00		
dn315	374.50	205.00	138.00		



Item / Наименование					
E/F Reducing Tee / Тройник переходной электросварной тм IPL					
					
SDR11					
dn (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z (mm)
75*63	88.39	173.90	68.00	64.99	122.00
90*63	106.71	173.05	68.88	64.33	128.50
110*50	130.17	194.48	78.96	58.87	132.98
110*63	129.06	199.81	78.43	63.35	142.80
110*75	129.76	200.10	78.63	69.85	149.49
110*90	129.50	229.27	79.15	79.94	156.90
160*63	190.58	220.61	90.01	64.12	170.95
160*90	190.86	249.29	85.40	78.88	185.91
160*110	190.00	248.00	83.00	82.82	185.00
200*63	236.58	229.84	95.76	64.95	192.88
200*110	237.00	259.54	88.71	84.64	210.23
200*160	236.00	335.00	104.00	90.00	219.50
250*110	299.97	371.00	147.00	85.00	258.50
250*160	300.00	375.00	120.00	100.00	260.89

