



GLI 0303140721 - 0101
GLI 0303140721 - 0102
GLI 0303140721 - 0103



POLYETHYLENE
PE
POLY VINYL
CHLORIDE
PVC
PIPE · FITTING



- Lengkap
- Lebih Kuat
- Solusi Tepat
- Layanan Prima
- Kualitas Terjamin

PIPA HDPE



PE-ROLL



PE-BATANGAN

● SNI No.4829.2:2015



Pipa PE Air Minum

DIAMETER LUAR NOMINAL (mm)	PN 6,3	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16
	T E B A L D I N D I N G P I P A (mm)				
	S 12,5 SDR 26	S 10 SDR 21	S 8 SDR 17	S 6,3 SDR 13,6	S 5 SDR 11
20	-	-	-	-	2,0
25	-	-	-	2,0	2,3
32	-	-	2,0	2,4	3,0
40	-	2,0	2,4	3,0	3,7
50	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6
63	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8
75	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8
90	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2
110	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0
160	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6
200	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2
225	8,6	10,8	13,4	16,6	20,5
250	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7
280	10,7	13,4	16,6	20,6	25,4
315	12,1	15,0	18,7	23,2	28,6
355	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2
400	15,3	19,1	23,7	29,4	36,3
450	17,2	21,5	26,7	33,1	40,9
500	19,1	23,9	29,7	36,8	45,4
560	21,4	26,7	33,2	41,2	50,8
630	24,1	30,0	37,4	46,3	57,2
710	27,2	33,9	42,1	52,2	64,5
800	30,6	38,1	47,4	58,8	72,6

PIPA PVC



SOLVENT CEMENT



RUBBER RING

● SNI No.06-0084-2002



Pipa PVC Air Minum

● SNI No.06-0162-1987



Pipa PVC Air Buangan

DIAMETER LUAR NOMINAL (mm)	AIR MINUM			DRAINASE
	S 10	S 12,5	S 16	Kelas B
	SDR 21	SDR 26	SDR 33	
	PN	12,5 < 50 ≤ 10,0	10,0 < 50 ≤ 8,0	7,8 < 50 ≤ 6,3
20	-	-	-	-
25	-	-	-	-
32	1,6	-	-	-
40	1,9	1,6	1,5	-
50	2,4	2,0	1,6	-
63	3,0	2,4	2,0	3,2
75	3,6	2,9	2,3	3,2
90	4,3	3,5	2,8	3,2
110	5,3	4,2	3,4	3,2
160	7,7	6,2	4,9	4,0
200	9,6	7,7	6,2	4,9
225	10,8	8,6	6,9	-
250	11,9	9,9	7,7	6,2
280	13,4	10,7	8,6	-
315	15,0	12,1	9,7	7,7
355	16,9	13,6	10,9	-
400	19,1	15,3	12,3	9,8
450	21,5	17,2	13,8	-
500	23,9	19,1	15,3	12,3
560	26,7	21,4	17,2	-
630	30,0	24,1	19,3	15,4

SAMBUNGAN PE

FABRIKASI



Bend 45°



Bend 90°



Reduce Tee



Reducer Socket



Tee



Tee Y



Cross



Stub End



End Cap

SAMBUNGAN PVC

PROYEK



• Sesuai SNI No. 06-0135-1987



Tee (SC)



Reducer Tee (SC)



Double Socket (SC)



Bend 90°- 45°- 22,5°- 11,25° (RR-SC)

SAMBUNGAN PVC

PROYEK



• Sesuai SNI No. 06-0135-1987



Reducer Socket (RR)



Double Socket (RR)



Reducer Socket (SC)

SAMBUNGAN PVC

DRAINASE



• Sesuai SNI No. 06-0178-1987



Flange Spigot (SC)



Flange Socket (RR)



Flange Spigot



Double Socket (SC)



Double Socket Square (RR)



Bend 90°- 45°- 22,5° (RR-SC)

P
V
C

SC
SOLVENT
CEMENT



Bersihkan Pipa



Ukur Pipa



Oles Lem



Sambungkan

RR
RUBBER
RING



Ukur Pipa



Masukan Ring



Oles Lubricant



Sambungkan

PROSES PENYAMBUNGAN



Bongkar



Atur ujung Pipa



Kencangkan



Selesai

C
COMP-
RESSION



Atur Pipa



Panaskan



Sambungkan



Selesai

BF
BUTT
FUSION



Bersihkan



Sambungkan



Alirkan Listrik



Selesai

EF
ELECTRO
FUSION

P
E

BROSUR



Scan now



www.langgeng.com