



**KATALOG**  
**PIPA & FITTING PE SNI**

[www.langgeng.com](http://www.langgeng.com)

**PE**  
**POLYETHYLENE**



# PIPA PE SNI

Kami mempersembahkan kecanggihan teknologi pipa Polyethylene / PE ( PE 100) berkualitas tinggi, lengkap dengan fitting beserta aplikasinya yang stabil. Pipa PE kami dirancang untuk penggunaan pada jaringan pipa air minum, gas, industri kimia, saluran limbah, jaringan pipa dasar laut dan lain lain. Adapun mesin produksi yang di gunakan untuk memproduksi pipa PE adalah mesin terbaik buatan Jerman, Reifenhauser & Weber. Karena tidak semua mesin extrusion pipa yang bisa menghasilkan pipa yang berkualitas.



Pipa PE  $\varnothing \leq 90\text{mm}$



Pipa PE  $\varnothing > 110\text{mm}$

## Pipa PE Standar SNI No. SNI 4829.2:2015

### Ketebalan ( mm )

Diameter Luar Nominal ( mm )	Panjang Pipa ( m )	PE 100				
		S - 12,5 SDR26 (PN 6,3)	S - 10 SDR21 (PN 8)	S - 8 SDR17 (PN 10)	S - 6,3 SDR13,6 (PN 12,5)	S - 5 SDR11 (PN 16)
20	250	-	-	-	-	2,0
25	250	-	-	-	2,0	2,3
32	250	-	-	2,0	2,4	3,0
40	100	-	2,0	2,4	3,0	3,7
50	100	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6
63	100	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8
75	50	3,0	3,6	4,5	5,6	6,8
90	50	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2
110	6	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0
160	6	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6
200	6	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2
250	6	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7
315	6	12,1	15,0	18,7	23,2	28,6
355	6	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2
400	6	15,3	19,1	23,7	29,4	36,3
450	6	17,2	21,5	26,7	33,1	40,9
500	6	19,1	23,9	29,7	36,8	45,4
560	6	21,4	26,7	33,2	41,2	50,8
630	6	24,1	30,0	37,4	46,3	57,2
710	6	27,0	33,0	41,0	51,0	64,0



# FITTING PE

Kami memiliki 2 jenis fitting PE, yang pertama adalah fitting dengan sistem molding dan yang kedua adalah yang dibuat dengan sistem fabrikasi pipa PE. Untuk Fitting PE dengan sistem fabrikasi biasanya adalah fitting PE berukuran besar, sedangkan untuk fitting PE dengan sistem molding adalah fitting PE berukuran kecil (< 110mm ). Kami selalu berusaha untuk menjadi yang terbaik sehingga proses produksi dan kualitas bahan selalu menjadi fokus utama kami untuk memberikan produk yang berkualitas.

## Fitting PE Sistem Molding / Compression



Equal Elbow



Equal Tee



Reducer Tee



Reducer Socket



Coupler



Female Tee



Male Thread Adaptor



Female Thread Adaptor



Male Thread Elbow



Female Thread Elbow



End Cap



Male Tee



Clamp Saddle



Tapping Ferrule Threaded Joint



Tapping Ferrule Coupler Joint



Flange Adaptor

## Fitting PE Sistem Fabrikasi / Butt Welding



Bend 90



Bend 45



Tee



Tee Y



Reducer Tee





# MESIN LAS PIPA PE

Kami mempersembahkan kecanggihan teknologi mesin las pipa PE dan alat-alat penunjang mesin PE, mesin las PE yang kami tawarkan sangat mudah dipergunakan, perawatan yang mudah, kontrol suhu yang akurat, suku cadang yang lengkap, pemakaian yang aman, ketahanan mesin sewaktu beroperasi dan dapat mempermudah pemasangan yang efisien pada saat pemasangan pipa PE. Mesin las pipa PE dapat dipergunakan untuk pemasangan pipa PP dan PVDF, dan mesin las pipa PE kami memiliki standar dari sertifikat ISO12176 - 1.

## SHD 63/20



## SHDS 160 ( Manual )



## SHD 160 ( Hydraulic )



## SHD 250



## SHD 450



## SHD 630



(Dapatkan pelatihan gratis dan konsultasi gratis setiap pembelian 1 unit mesin las PE)

### Spesifikasi Teknis Mesin Las PE

Description	SHDS 160 (manual)	SHD 160 (hydraulic)	SHD 250	SHD 450	SHD 630
Pipe Size	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160	90,110, 125, 140, 160,180, 200, 225, 250	280, 315, 355, 400, 450	355, 400, 450 500, 560, 630
Heating Plate Max. Temp (C°)	270	270	270	270	270
Temperature Deviation in surface (170 ~ 250 C°)	+/- 7	+/- 7	+/- 7	+/- 7	+/- 7
Pressure Adjustable Ranges (MPa)	-	0 ~ 6	0 ~ 6	0 ~ 6,3	0 ~ 8
Working voltage (V)	220	220	220	380	380
Heating Plate Power (KW)	1,0	1,0	2,1	5,2	9,2
Planning Tool Power (KW)	0,7	0,7	1,1	1,5	1,5
Hydraulic Unit Power (KW)	-	0,75	0,75	1,5	1,5
Total Power (KW)	1,7	2,45	3,95	8,2	12,2
Weight (Kg)	56,5	114	137	743	1012

**Kualitas Terjamin**  
**Fitting Lengkap**  
**Solusi Tepat**

Miliki Katalog Produk  
**Pipa & Fitting PVC SNI**  
untuk melengkapi kebutuhan anda