SLG

PIPA PVC & FITTING

LUCKY ★ SINAR LUCKY ★ SLG BIRU

Lengkap Terpercaya



ISO Registered 9001:2008

SNI

JIS

Manufactured by :

PT. SARI BARUMAS

JAKARTA INDONESIA

www.pipaslg.com

SERTIFIKAT

ISO 9001:2008

DI BAWAH PENGAWASAN BADAN SERTIFIKASI TUV
(TECHNISCHE UBERWACHUNG VEREIN)
RHEINLAND GERMANY

Sertifikat

Standar: **SNI ISO 9001:2008**

No. Registr. Sertifikat: 824 100 10022

Pemilik Sertifikat: **PT Sari Barumas**
Jl. EZ. Mutaqin, Kampung Doyong, Kel. Alam Jaya
Kec. Jati Uwung, Tangerang 15133, Indonesia

Ruang Lingkup: Produksi dan Penjualan Pipa PVC & Fitting; Perdagangan Ammonia Cair dan Gas

Terbukti bahwa persyaratan sesuai dengan SNI ISO 9001:2008 telah dipenuhi.

Tanggal batas akhir setiap audit mendatang adalah 20 April.

Masa Berlaku: Sertifikat ini berlaku dari 2014-07-21 sampai 2017-07-20.
Sertifikasi yang pertama 2011

2014-07-03

PT TUV Rheinland Indonesia
Menara Karya 10th Fl.
Jl. HR. Rasuna Said Kav. 1-2, Jakarta

KAN IAF

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.



SERTIFIKAT

SNI (STANDAR NASIONAL INDONESIA)

LEMBAGA SERTIFIKASI PRODUK DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

NA 00388

BALAI SERTIFIKASI INDUSTRI
INSTITUTE for INDUSTRIAL CERTIFICATION

SERTIFIKAT PRODUK PENGGUNAAN TANDA SNI
(SPPT SNI)

Nomor : **587/S/RE/XI.11/2014**

diberikan kepada:

PT. SARI BARUMAS

Jl. E.Z. Mutaqin, Kp. Doyong, Kel. Alam Jaya, Kec. Jati Uwung, Tangerang, Banten

Berdasarkan sistem sertifikasi 5, dinyatakan bahwa perusahaan telah menerapkan Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2008 (bersertifikat) dan mutu produknya telah memenuhi persyaratan :

- SNI 06-0084-2002 *Pipa PVC untuk saluran air minum*

untuk alamat pabrik:
Jl. E.Z. Mutaqin, Kp. Doyong, Kel. Alam Jaya, Kec. Jati Uwung, Tangerang, Banten

Tempat dan tanggal terbit :
Jakarta, 17 Nopember 2014

Ditetapkan oleh:

TRIYOGA I.W. NURJAYA
Kepala

Sertifikat ini berlaku sampai dengan tanggal **16 Nopember 2018** selama perusahaan masih memenuhi ketentuan dan peraturan yang ditetapkan Balai Sertifikasi Industri dan hanya berlaku jika diperlihatkan bersamaan dengan lampirannya.

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

KA 00933

BALAI SERTIFIKASI INDUSTRI
INSTITUTE for INDUSTRIAL CERTIFICATION

SERTIFIKAT PRODUK PENGGUNAAN TANDA SNI
(SPPT SNI)

Nomor : **277/S/EX/B/VIII.8/2016**

diberikan kepada:

PT. SARI BARUMAS

Jl. E.Z. Mutaqin, Kp. Doyong, Kel. Alam Jaya, Kec. Jati Uwung, Tangerang, Banten

Berdasarkan sistem sertifikasi 5, dinyatakan bahwa perusahaan telah menerapkan Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2008 dan mutu produknya telah memenuhi persyaratan :

- SNI 06-0162-1987 *Pipa PVC untuk Saluran Air Buangan di dalam dan di luar Bangunan*

untuk alamat pabrik:
Jl. E.Z. Mutaqin, Kp. Doyong, Kel. Alam Jaya, Kec. Jati Uwung, Tangerang, Banten

Tempat dan tanggal terbit :
Jakarta, 16 Agustus 2016

Ditetapkan oleh:

TRIYOGA I.W. NURJAYA
Kepala

Sertifikat ini berlaku sampai dengan tanggal **16 November 2018** selama perusahaan masih memenuhi ketentuan dan peraturan yang ditetapkan Balai Sertifikasi Industri dan hanya berlaku jika diperlihatkan bersamaan dengan lampirannya.

Jl. Cikini IV No.15 Jakarta Pusat 10330, Indonesia
Keabsahan sertifikat ini dapat dilihat di
Validity of this certificate can be viewed at
http://bsi.kemenperin.go.id

KAN
Komite Akreditasi Nasional

PIPA SLG - LUCKY

LUCKY STANDAR

PIPA AIR BERSIH BERTEKANAN & SALURAN BUANGAN



Pipa SLG - LUCKY dibuat dari bahan polimer uPVC (unplasticized Poly Vinyl Chloride), bersifat thermoplastic, tahan terhadap korosi, tidak larut dalam air, kuat dan mudah dalam penyambungan serta lentur.

Pipa SLG - LUCKY terdiri dari tipe AW dengan tekanan kerja 10 kgf/cm^2, terdapat 14 macam ukuran berdiameter luar mulai dari AW ½ Inch hingga AW 12 Inch dan tipe D dengan tekanan kerja 5 kgf/cm^2, terdapat 11 macam ukuran berdiameter luar mulai dari D 1¼ Inch hingga D 12 Inch, diutamakan untuk pipa pembuangan.

TIPE	DIAMETER LUAR *Outside Diameter*		TEBAL DINDING* *Wall Thickness*	PANJANG *Length*	System Sambungan *Joint System*
	Inch	mm	mm	(meter)	
AW (10 kgf/cm²)	½	22	1,6	4	SC
	¾	26	1,8	4	SC
	1	32	2,0	4	SC
	1¼	42	2,3	4	SC
	1½	48	2,3	4	SC
	2	60	2,4	4	SC
	2½	76	2,6	4	SC
	3	89	3,1	4	SC
	4	114	4,1	4	SC
	5	140	5,5	4	SC
	6	165	6,4	4	SC
	8	216	8,3	4	SC
	10	267	9,6	4	SC
	12	318	11,5	4	SC

TIPE	DIAMETER LUAR *Outside Diameter*		TEBAL DINDING* *Wall Thickness*	PANJANG *Length*	System Sambungan *Joint System*
	Inch	mm	mm	(meter)	
D (5 kgf/cm²)	1¼	42	1,3	4	SC
	1½	48	1,3	4	SC
	2	60	1,3	4	SC
	2½	76	1,4	4	SC
	3	89	1,7	4	SC
	4	114	2,1	4	SC
	5	140	2,6	4	SC
	6	165	3,0	4	SC
	8	216	4,2	4	SC
	10	267	5,3	4	SC
	12	318	6,5	4	SC

System Sambungan: SC (Solvent Cement) / Lem

**Tebal dinding rata-rata*

PIPA SNI - SINAR LUCKY

SNI 06 - 0084 - 2002

PIPA AIR MINUM STANDAR NASIONAL INDONESIA

Solvent Cement Joint System

Pipa SNI Sinar Lucky adalah pipa uPVC yang dipergunakan pada sistem / jaringan perpipaan sesuai Standard Nasional Indonesia (SNI). Pipa ini diproduksi dengan sistem penyambungan Solvent Cement (lem) dan dirancang untuk mengalirkan air bersih ke masyarakat luas serta berbagai jenis proyek, antara lain: PDAM, Proyek PU, Real Estate, Industri, Perkebunan, Pertanian dan lainnya.



TEKANAN NOMINAL *Nominal Working Pressure*	DIAMETER LUAR *Outside Diameter* (mm)	NOMINAL DIAMETER *ND* (Inch)	TEBAL DINDING *Wall Thickness* (mm)	PANJANG EFFEKTIF *Effective Length* (meter)
S - 10 (12,5 kgf/cm²)	32	1	1,6	6
	40	1¼	1,9	6
	50	1½	2,4	6
	63	2	3,0	6
	75	2½	3,6	6
	90	3	4,3	6
	110	4	5,3	6
	160	6	7,7	6
	200	8	9,6	6
	250	10	11,9	6
S - 12,5 (10 kgf/cm²)	40	1¼	1,6	6
	50	1½	2,0	6
	63	2	2,4	6
	75	2½	2,9	6
	90	3	3,5	6
	110	4	4,2	6
	160	6	6,2	6
	200	8	7,7	6
	250	10	9,6	6

Sistem sambungan *Solvent Cement (Lem) / Solvent Cement Joint System*

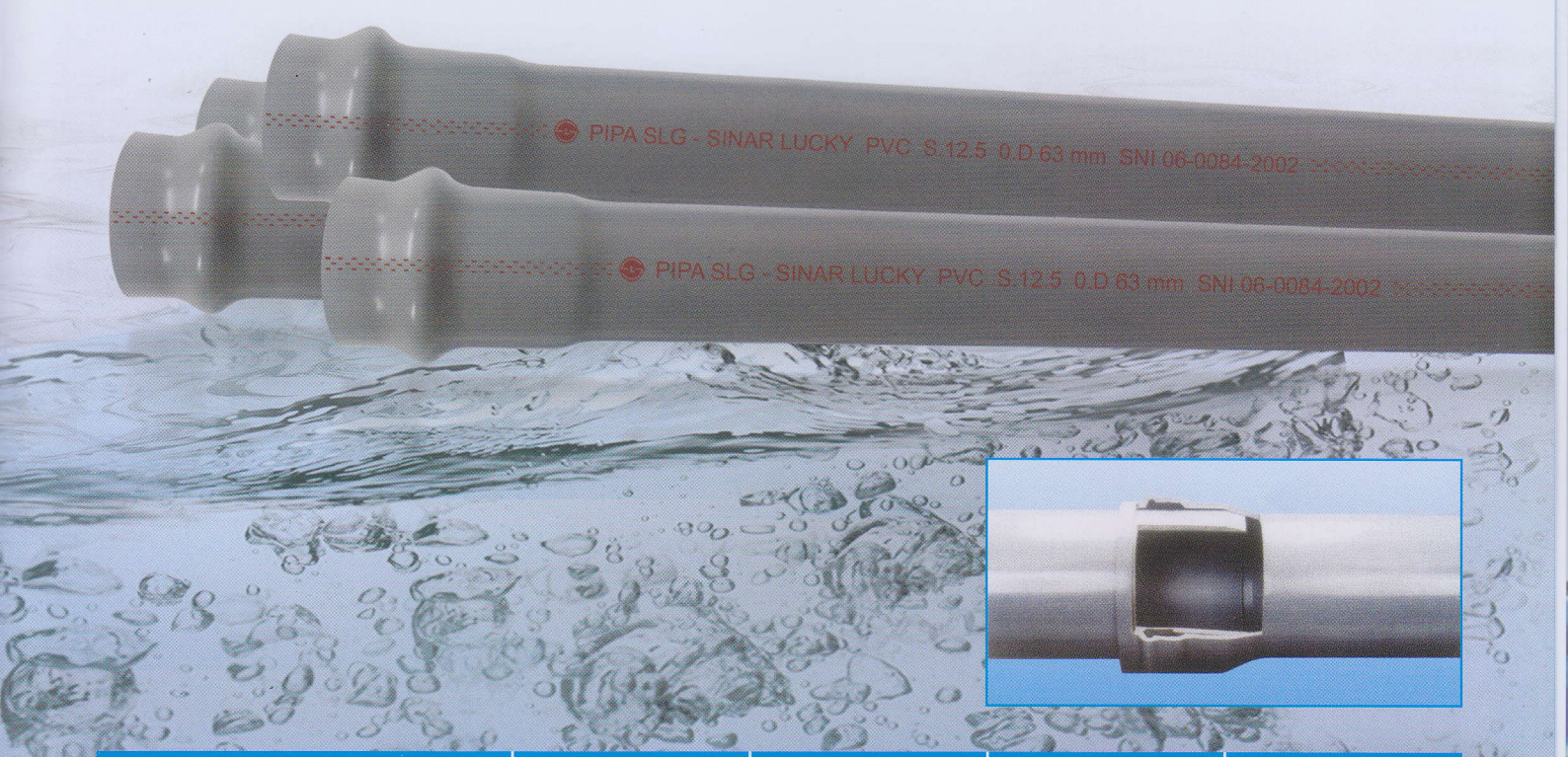
PIPA SNI - SINAR LUCKY

SNI 06 - 0084 - 2002

PIPA AIR MINUM STANDAR NASIONAL INDONESIA

Rubber Ring Joint System

Pipa SNI Sinar Lucky adalah pipa uPVC yang dipergunakan pada sistem / jaringan perpipaan sesuai Standard Nasional Indonesia (SNI). Pipa ini diproduksi dengan sistem penyambungan Rubber Ring (Ring Karet) dan dirancang untuk mengalirkan air bersih ke masyarakat luas serta berbagai jenis proyek, antara lain: PDAM, Proyek PU, Real Estate, Industri, Perkebunan, Pertanian dan lainnya.



TEKANAN NOMINAL *Nominal Working Pressure*	DIAMETER LUAR *Outside Diameter* (mm)	NOMINAL DIAMETER *ND* (Inch)	TEBAL DINDING *Wall Thickness* (mm)	PANJANG EFFEKTIF *Effective Length* (meter)
S - 10 (12,5 kgf/cm²)	63	2	3,0	6
	75	2½	3,6	6
	90	3	4,3	6
	110	4	5,3	6
	160	6	7,7	6
	200	8	9,6	6
	250	10	11,9	6
	315	12	15,0	6
S - 12,5 (10 kgf/cm²)	40	1¼	1,6	6
	50	1½	2,0	6
	63	2	2,4	6
	75	2½	2,9	6
	90	3	3,5	6
	110	4	4,2	6
	160	6	6,2	6
	200	8	7,7	6
	250	10	9,6	6
	315	12	12,1	6

Sistem sambungan *Rubber Ring / Rubber Ring Joint System*

PIPA SLG SINAR LUCKY

SNI 06-0162-1987

PIPA "SLG SINAR LUCKY" UNTUK SALURAN AIR LIMBAH



- Salah satu produk dari **PT SARI BARUMAS** yaitu Pipa dan Fitting uPVC untuk saluran air limbah dengan merk "SLG SINAR LUCKY".
- Proses produksi dan standar kualitas mengacu ke SNI 06-0162-1987 (Pipa PVC untuk saluran air buangan di dalam & di luar bangunan).
- Instalasi pembuangan air limbah dengan menggunakan Pipa & Fitting SNI merk SLG SINAR LUCKY ini dimaksudkan agar menjaga kualitas lingkungan hidup tetap bersih, indah, terpelihara & higienis.

DIAMETER LUAR	NOMINAL DIAMETER (ND)	KELAS B	
		TEBAL	PANJANG EFEKTIF
mm	inch	mm	meter
63	2	3.2	6
90	3	3.2	6
110	4	3.2	6
160	6	4.0	6
200	8	4.9	6
250	10	6.2	6
315	12	7.7	6

* Tersedia dalam sistem sambungan SCJ (Lem) Maupun RRJ (Ring Karet)

Aplikasi Pipa Limbah

- Saluran air buangan untuk rumah tangga, rumah sakit, pabrik, hotel & bangunan Komersial / industri lainnya, instalasi pengolahan air (WTP), proyek pemerintah untuk Sanitasi umum / masyarakat (MCK, dll).
- Sebagai sistem drainase di dalam & di luar bangunan.
- Dan lain-lain yang berhubungan dengan pengolahan / pengelolaan air limbah & pembuangannya ke tempat yang seharusnya

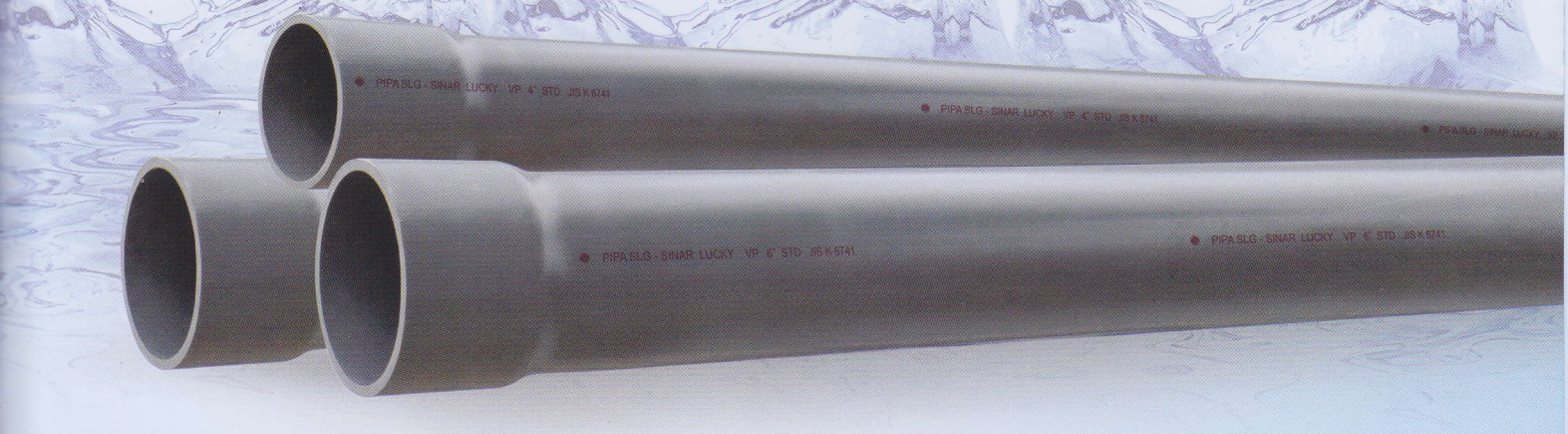
PIPA JIS - SINAR LUCKY

STANDAR JIS K-6741 & K-6742

PIPA PVC STANDAR JIS (JAPAN INDUSTRIAL STANDARD)

Pipa SLG - Sinar Lucky adalah pipa yang diproduksi sesuai standard JIS K-6741 & K-6742. Pipa ini terdiri dari tipe VP(AW) dengan tekanan kerja 15 kgf/cm^2, berdiameter luar mulai dari 1/2 inch hingga 12 inch dan tipe VU(D) dengan tekanan kerja 5 kgf/cm^2, berdiameter luar mulai dari 1 1/2 inch hingga 12 inch.

Pipa SLG - Sinar Lucky ini diproduksi dengan penyambungan Solvent Cement (lem) dan dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan instalasi pipa di rumah-rumah maupun gedung bertingkat. Sangat cocok digunakan pada instalasi pipa untuk air bersih, air limbah, drainase, dan pipa jet pump serta sumur bor tekanan tinggi.



TIPE	DIAMETER LUAR *Outside Diameter*		TEBAL DINDING* *Wall Thickness*	PANJANG *Length*	System Sambungan *Joint System*
	inch	mm	mm	meter	
VP(AW) (15 kgf/cm²)	½	22	2,7	4	SC
	¾	26	2,7	4	SC
	1	32	3,1	4	SC
	1¼	42	3,1	4	SC
	1½	48	3,6	4	SC
	2	60	4,1	4	SC
	2½	76	4,1	4	SC
	3	89	5,5	4	SC
	4	114	6,6	4	SC
	5	140	7,0	4	SC
	6	165	8,9	4	SC
	8	216	10,3	4	SC
	10	267	12,7	4	SC
	12	318	15,1	4	SC

TIPE	DIAMETER LUAR *Outside Diameter*		TEBAL DINDING* *Wall Thickness*	PANJANG *Length*	System Sambungan *Joint System*
	inch	mm	mm	meter	
VU(D) (5 kgf/cm²)	1½	48	1,8	4	SC
	2	60	1,8	4	SC
	2½	76	2,2	4	SC
	3	89	2,7	4	SC
	4	114	3,1	4	SC
	5	140	4,1	4	SC
	6	165	5,1	4	SC
	8	216	6,5	4	SC
	10	267	7,8	4	SC
	12	318	9,2	4	SC

PIPA SLG - BIRU

PIPA PVC NON - TOXIC

PIPA PVC BEBAS KANDUNGAN LOGAM BERAT

BEBAS TIMBAL (PB)

SINCE 2011



Pipa SLG BIRU diproduksi sesuai dengan regulasi negara - negara maju, yaitu bebas kandungan logam berat, salah satunya adalah Timbal (Pb) yang bersifat karsinogenic (memicu pertumbuhan sel kanker). Pipa jenis ini pertama diproduksi di Indonesia oleh SLG Group, karena kami peduli akan kesehatan masyarakat.

Pipa SLG BIRU terdiri dari tipe AW dengan tekanan kerja 10 kgf/cm^2, terdapat 14 macam ukuran berdiameter luar mulai dari AW ½ hingga AW 12 inch.

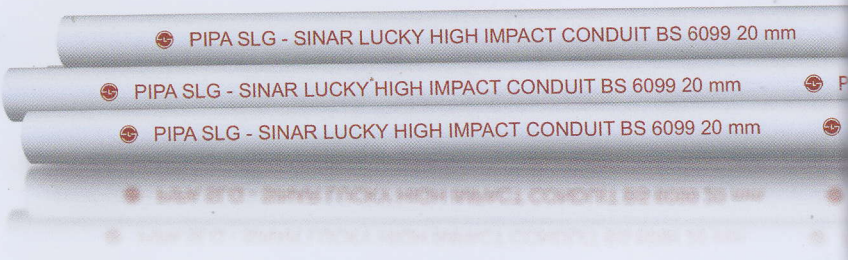
TIPE	DIAMETER LUAR *Outside Diameter*		TEBAL DINDING* *Wall Thickness*	PANJANG *Length*	System Sambungan *Join System*
	inch	mm	mm	meter	
AW (10 kgf/cm²)	½	22	1,6	4	SC
	¾	26	1,8	4	SC
	1	32	2	4	SC
	1¼	42	2,3	4	SC
	1½	48	2,3	4	SC
	2	60	2,4	4	SC
	2½	76	2,6	4	SC
	3	89	3,1	4	SC
	4	114	4,1	4	SC
	5	140	5,5	4	SC
	6	165	6,4	4	SC
	8	216	8,3	4	SC
	10	267	9,6	4	SC
	12	318	11,5	4	SC

PIPA uPVC CONDUIT SINAR LUCKY

HIGH IMPACT STD BS - 6099

Pipa CONDUIT High Impact Sinar Lucky dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan instalasi pipa listrik di rumah-rumah maupun gedung bertingkat. Sangat cocok digunakan pada instalasi pipa kabel listrik dan kabel lainnya. Tersedia berbagai macam ukuran diameter luar dari 20 mm hingga 32 mm. Pipa yang menggunakan sistem sambungan lem,atau dapat langsung di-bending (ditekuk sampai dengan 90^0) dengan menggunakan alat bending.

	DIAMETER LUAR *Outside Diameter*	TEBAL DINDING* *Wall Thickness*
	mm	mm
PIPE	20	1,4
	25	1,6
	32	2.0



FITTING SLG
STANDAR JIS

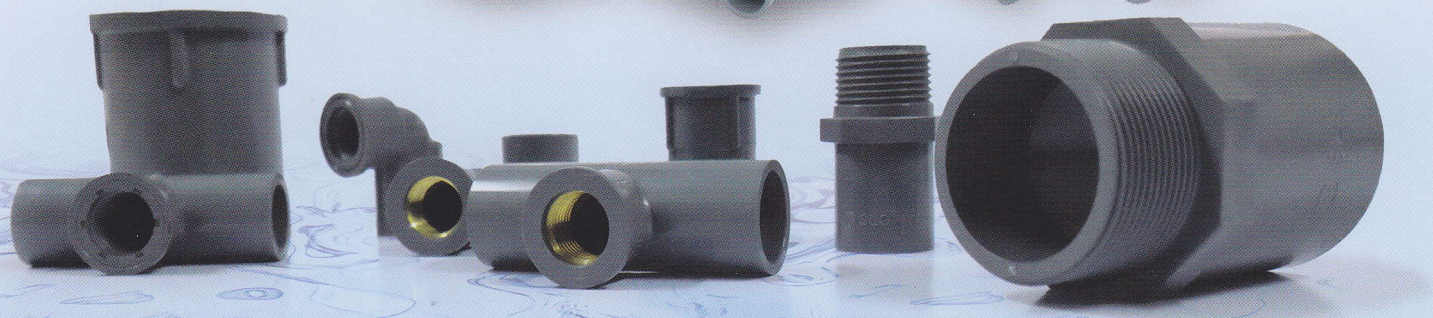
FITTING uPVC STANDAR JIS (JAPAN INDUSTRIAL STANDARD)

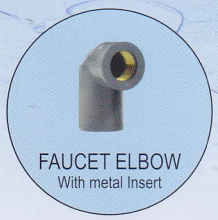
Fitting SLG adalah fitting uPVC yang diproduksi sesuai standar JIS, diproduksi bebas kandungan logam berat / Timbal (Pb) dengan sistem sambungan Solvent Cement (lem). Dengan sistem injection moulding memberi jaminan kekuatan dan presisinya. Dengan disain panjang dan tebal yang tepat, menjamin sambungan yang kuat dan tahan lama.

BEBAS TIMBAL (PB)

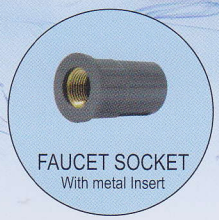
PERTAMA DI INDONESIA
FITTING PVC NON-TOXIC
BEBAS LOGAM BERAT BERBAHAYA






FAUCET ELBOW
With metal Insert


FAUCET TEE
With metal Insert


FAUCET SOCKET
With metal Insert


ELBOW (AW)


TEE (AW)

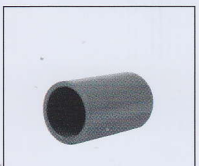

FAUCET ELBOW (AW)


FAUCET TEE (AW)


VALVE SOCKET (AW)


FAUCET SOCKET (AW)


REDUCER SOCKET (AW)


SOCKET (AW)


ELBOW (D)


TEE (D)


LARGE RADIUS TEE (D)


Y-BRANCH (D)


INCREASER (D)


SOCKET (D)

FITTING SLG
STANDAR SNI

FITTING uPVC STANDAR SNI (STANDAR NASIONAL INDONESIA)

SLG memproduksi FITTING standard SNI dengan menggunakan sistem Sambungan Ring Karet (Rubber Ring Joint) maupun Solvent Cement (lem) yang menyatu antara pipa dan fitting sesuai standar SNI, dengan bentuk tebal yang tepat, menjamin sambungan yang kuat dan tahan lama.



FLANGE SOCKET | TEE | ELBOW 90 | ELBOW 45

VALVES SLG
STANDAR JIS

VALVES uPVC STANDAR JIS (JAPAN INDUSTRIAL STANDARD)

Valves SLG adalah valves uPVC yang diproduksi sesuai standar JIS, memberi jaminan kekuatan dan presisinya. Dengan desain yang optimal memudahkan dalam pemasangan dan cocok untuk segala jenis sistem perpipaan, sehingga menjamin sambungan yang kuat dan tahan lama.



UNION / WATER MUR | SINGLE - UNION CHECK VALVE (BALL) | TRUE / DOUBLE UNION CHECK VALVE (BALL) | TRUE / DOUBLE UNION BALL VALVE

TIPE	UKURAN	
	Inch	mm
UNION / WATER MUR	½	22
	¾	26
	1	32
	1¼	42
	1½	48
	2	60

TIPE	UKURAN	
	Inch	mm
SINGLE - UNION CHECK VALVE (BALL)	½	22
	¾	26
	1	32
	1¼	42
	1½	48
	2	60

TIPE	UKURAN	
	Inch	mm
TRUE / DOUBLE UNION CHECK VALVE (BALL)	½	22
	¾	26
	1	32
	1¼	42
	1½	48
	2	60

TIPE	UKURAN	
	Inch	mm
UNION / WATER MUR	½	22
	¾	26
	1	32
	1¼	42
	1½	48
	2	60

CHEMICAL RESISTANCE OF SINAR LUCKY uPVC PIPE

CHEMICAL	CONCENTRATION (1%)	TEMPERATURE (°C) 20	40	60
Inorganic Acids				
Sulfurousacid	100	○	×	×
Hydrochloric acid	Below 30	◎	◎	◎
	Above 30	◎	◎	◎
Chlorid acid	Below 30	◎	◎	◎
Chlorine water	sat.	○	△	○
Perchloric acid	Below 10	◎	◎	△
	20	◎		
Mixed chromic acid				
CrO3(25):H2SO4(20):aq.(55)		○	○	○
CrO3(45):H2SO4(20):aq.(45)		◎	◎	○
Chromic acid	10	◎	◎	△
	50	◎	○	×
Chlorosulfonic acid	100	△		×
Hydrofluosilicic acid	34	◎	◎	△
Mixed acid				
H2SO4(57):HNO3(28):aq.(15)		◎	○	
H2SO4(15):HNO3(20):aq.(65)		◎	◎	○
H2SO4(50):HNO3(33):aq.(17)		◎	○	
H2SO4(48):HNO3(49):aq.(3)		◎	○	
H2SO4(50):HNO3(50):aq.(0)		○	×	
H2SO4(10):HNO3(20):aq.(70)		◎	◎	
H2SO4(11):HNO3(87):aq.(2)		○		
Hydrobromic acid	40	◎	◎	○
Bromine	100	×		
Bromic acid	10	◎		
Nitric acid	Below 50	◎	◎	○
	50 - 60	◎	◎	
	70	△	△	
	96	×		
Blue acid	100	◎		
Carbonic acid	100	◎	◎	◎
Fuming Sulfuric acid	10	×		
Arsenic acid	Below 30	◎	◎	○
	75	○		×
Hydrofluoric acid	10	◎		
	20	○	○	○
	40	○		×
Boric acid	sat.	◎	◎	○
Sulfuric acid anhidride	100	◎		
Sulfuric acid	Below 90	◎	◎	○
	96	◎	○	△
	98	○	△	
Phosporic acid	Below 30	◎	◎	○
	Above 30	◎	○	○
Organic Acids				
Adipic acid	sat.	◎	◎	○
Benzoic acid	sat.	◎	◎	△
Oleic acid	100	◎	◎	○
Formic acid	Below 50	◎	◎	△
	Above 50	◎		×
Citric acid	25	◎	◎	◎
Succinic acid	sat.	◎	◎	○
Acetic acid	Below 60	◎	◎	
	85 - 95	◎	○	
	Above 95	○	×	×
Glacial acetic acid	100	△	×	×
Diglycolid acid	20	◎	◎	◎
Oxalic acid	9	◎	◎	◎
Tartaric acid	50	◎	◎	◎
Lactic acid	50	○	◎	◎
	90	×		
Picric acid	5	◎		
Phenol	sat.	△		×
Benzene sulfuric acid	10	◎	◎	○
	50	○		
Maliec acid	44	◎	◎	○
Methyl sulfuric acid	50	◎		△
Butyric acid	20	◎		
	100	×		
Alkalies				
Ammonia water	30	◎	◎	○
Potassium hydroxide		◎	◎	○
	Above 40	◎	◎	◎
Calcium hydroxide	sat.	◎	◎	
(slaked lime)				
Sodium hydroxide	Below 40	◎	◎	◎
(caustic soda)	70 - 60	◎	◎	◎
Magnesium hydroxide	sat.	◎	◎	◎
Inorganic Salts and other Inorganics				
Sodium sulfite	40	◎	◎	◎
Zinc chloride	sat.	◎	◎	◎
Aluminium chloride	25	◎	◎	△
Ammonium chloride	27	◎	◎	◎
Potassium chloride	sat.	◎	◎	◎
Calcium chloride	sat.	◎	◎	◎
Mercuric chloride	sat.	◎	○	◎
Stannic chloride	25	◎		△
Ferric chloride	sat.	◎	◎	◎
Cupric chloride	sat.	◎	◎	◎
Sodium chloride	sat.	◎	◎	◎
(common salt)				
Barium chloride	sat.	◎	◎	◎
Magnesium chloride	25	◎	◎	◎
Sodium chlorate	sat.	◎	◎	◎
Potassium chlorate	15	◎	◎	◎
Potassium perchlorate	1	◎	○	

CHEMICAL	CONCENTRATION (1%)	TEMPERATURE (°C) 20	40	60
Hydrogen proxide	20	◎	◎	○
	40	○	○	
Potassium permanganate	15	◎	○	○
Potassium persulfate	sat.	◎	◎	◎
Antim ony trioxide	sat.	◎	○	◎
Potassium hypochloride	30	◎		
(blanching power)				
Potassium bichromate	5	◎		
	5	○		
Potassium bisulfite		◎	◎	◎
Potassium nitrate	sat.	◎	◎	◎
Calcium nitrate	50	◎	◎	
Sodium nitrate	sat.	◎	◎	◎
Mercury	00	◎	◎	◎
Ammonium carbonate	sat.	◎	◎	◎
Potassium carbonate	sat.	◎	◎	◎
Potassium ferrocyanide	sat.	◎	○	◎
Ammonium fluoride	sat.	◎		
Potassium jodide	sat.	◎	◎	◎
Sodium sulfide	sat.	◎	◎	◎
Zinc sulfate	28	◎	◎	◎
Aluminium sulfate	25	◎	◎	◎
Aluminium potasium	sat.	◎	◎	◎
Sulfate (alum)				
Ammonium sulfate	40	◎		○
Ferrous sulfate	sat.	◎	◎	◎
Ferric sulfate	sat.	◎	◎	◎
Copper sulfate	15	◎	◎	◎
Sodium sulfate	sat.	◎	◎	◎
Nickel sulfate	sat.	◎	◎	◎
Magnesium sulfate	sat.	◎	◎	◎
Ammonium phosphate	sat.	◎	◎	◎
Sodium phosphate	sat.	◎	◎	◎
Organic Solvents and Other Organics				
Acetalidehyde	00	×		
Acetone	00	×		
Aniline	00	×		
Amyl alcohol	00	○		△
Aryl alcohol	00	○		×
Isopropyl alcohol	100	◎		
Ethyl alcohol	100	◎	◎	○
Ethyl ether	100	×		
Ethyl hexanol	100	○		
Ethyl benzene	100	×		
Ethylene glycol	100	◎	◎	
Ethylene chloride	100	×		
Methylene chloride	100	×		
Octana	100	◎		
Octanol	100	◎	◎	◎
Zylene	100	×		
Glycerine	100	◎	◎	◎
Cresol	100	△		×
Chlorobenzene	100	×		
Chloroform	100	×		
Amyl acetate	00	×		
Ammonium acetate	sat.	◎	◎	◎
Ethyl acetate	00	×		
Buthyl acetate	00	×		
Carbon tetrachloride	100	×		
Doictyl phthalate (DOP)	100	×		
Cyclohexanone	100	×		
Cyclohexanol	100	○		△
Cyclohexanoe	100	○		△
Dibutyl phthalate	100	×		
Dimethil form amide	100	×		
Tetrachloroethylene	100	×		
Trichloroethylene	100	×		
Toluene	100	×		
Nitro benzene	100	×		
Urea	sat.	◎	◎	◎
Carbone bisulfide	100	×		
Pyridine	100	×		
Butane (liquid)	100	◎		
Butanonediol	Below 10	◎		
Butyl alcohol	Below 10	×	◎	
Furfural	100	◎		
Furfuryl alcohol	100	×		
Propane (liquid)	100	◎		
Benzaldehyde	sat.	×		
Benzene	100	×		
Benzyl alcohol	100	◎		
Form aldehyde	36	◎	◎	○
Methyl alcohol	100	◎	◎	×
Methyl ethyl ketone	100	×		
Gases				
Sulfur dioxide gas	100	◎	◎	◎
Ammonia	100	◎	◎	◎
Methyl chloride	100	×		
Chlorine dry	10	△	△	×
wet	10	△	△	×
Ozone		◎		
Hydrogen	100	◎	◎	◎
Carbon dioxide	100	◎	◎	◎
Propene	100	◎		
Butane	100	◎		
Phosgene	100	◎		○
Hydrogen sulfide	100	◎	◎	◎
Roating furnace gas	100	◎	◎	◎

◎ Unaffected ○ Unaffected to little affected △ Little affected but recommendable × Notrecommendable

Note : In the concentration coloumn. "sat." means saturated aqueous solution and numbers other than 100 indicate the concentrations of aqueous solution in percentage.



SLG

PIPA PVC & FITTING

LUCKY ★ SINAR LUCKY ★ SLG BIRU

Lengkap Terpercaya

www.pipaslg.com