

# PIPA PVC DAN FITTING SCG

KATALOG PRODUK



**SCG** merupakan merek semen dan bahan bangunan dibawah naungan Siam Cement Group (SCG), perusahaan terkemuka ASEAN dengan pengalaman lebih dari 100 tahun. Produk kami yang beragam telah dikenal berkualitas tinggi. Bahan bangunan dari SCG telah dipercaya dan dikagumi, terbukti melalui banyaknya penghargaan yang didapatkan dari beragam institusi

## PIPA SCG

Pada tahun 1970, Pipa SCG mulai dipasarkan. Sejak saat itu, kami menciptakan dan mengembangkan berbagai produk pipa dan fitting, baik berbahan dasar PVC maupun bahan dasar lain. Dengan tujuan untuk menjadi produsen pipa terbaik di ASEAN, kami meningkatkan kualitas dan keragaman produk untuk memenuhi berbagai kebutuhan dan memberikan kepuasan kepada konsumen.

## Standar “Terbaik di Kelasnya”

### BERKUALITAS LEBIH TINGGI

- Kualitas dikontrol oleh ahli di setiap prosesnya, mulai dari bahan baku hingga produk jadi.
- Diproduksi dengan mesin berteknologi tinggi yang berstandar global untuk menghasilkan produk yang berkualitas dan ramah lingkungan.

### PELAYANAN YANG LEBIH BAIK

- Layanan pra dan pasca penjualan dari tim yang profesional.
- Pengiriman cepat ke semua wilayah.

### KETERSEDIAAN PRODUK YANG MEMADAI

- Kapasitas produksi yang memadai untuk memenuhi permintaan pasar se-ASEAN.
- Ragam produk yang banyak untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.



Certification No. TH00/2815

Certification No. TH00/1710.00



RAW MATERIAL PREPARATION



STANDARD CONTROL



QUALITY TESTING

# PIPA & FITTING PVC SCG

uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) atau produk-produk pipa PVC rigid saat ini digunakan dalam industri konstruksi karena memiliki banyak keistimewaan.

## PHYSICAL PROPERTIES

Property	value	Unit
Specific gravity	1,40	g/cm <sup>3</sup>
Coefficient of linear expansion	$8 \times 10^{-2}$	mm/m.K
Thermal conductivity	0,15	W/m.K
Modulus of elasticity	3000	N/mm <sup>2</sup>
Surface resistance	$> 10^{12}$	Ohm

## SCG STANDARD

KELAS	Cocok Untuk	TEKANAN KERJA
AW	Water supply system	10 kg/cm <sup>2</sup>
D	Drainage system	5 kg/cm <sup>2</sup>



## FEATURES



## SCG STANDARD

Produk Pipa PVC SCG diproduksi berdasarkan sertifikasi ISO sehingga menghasilkan pipa yang berkualitas tinggi dan berstandar global.



## TAHAN TERHADAP TEKANAN DAN KOMPRESI

Bahan baku yang berkualitas tinggi dengan kerapatan dan kelenturan yang sangat baik sesuai standar industri, membuat pipa PVC SCG tahan terhadap tekanan air didalam pipa dan kompresi diluar pipa.



## KEDAP AIR DENGAN NON OKSIDASI, ANTI KARAT, DAN KUAT

Pipa PVC SCG tahan terhadap asam dan alkali, serta sifat kedap air yang dapat mencegah oksidasi yang dapat menyebabkan karat.



## BAHAN DASAR ANTI RACUN

Air yang mengalir didalam pipa PVC SCG terjaga kebersihannya, tidak terkontaminasi, tidak berubah warna, dan tidak berbau karena pipa terbuat dari bahan dasar yang anti racun.



## RINGAN

Berat Pipa PVC SCG hanya 1/5 dari berat pipa baja galvanis sehingga lebih mudah dibawa dan dipasang.



## TAHAN TERHADAP SINAR UV

Komposisi Titanium Dioxide yang tepat membuat Pipa PVC SCG dapat mencegah UV secara efisien sehingga pipa tidak mudah retak atau patah.

# STANDAR PIPA PVC SCG

## KELAS AW

UNTUK APLIKASI AIR BERSIH BERTEKANAN

Tekanan kerja hingga 10 kg/cm<sup>2</sup>.

## KELAS D

UNTUK APLIKASI AIR TERCEMAR DAN AIR BUANGAN

tekanan. Tekanan kerja mencapai 5 kg/cm.



Ukuran	Diameter Luar (OD)	Tebal Dinding (mm.)	
		KELAS AW	KELAS D
Inch.	mm.		
1/2"	22	1.7	-
3/4"	26	2.1	-
1"	32	2.2	-
1 1/4"	42	2.4	1.5
1 1/2"	48	2.7	1.6
2"	60	2.8	1.7
2 1/2"	76	3.0	1.9
3"	89	3.8	2.0
4"	114	4.8	2.4
5"	140	6.0	3.2
6"	165	7.5	3.5
8"	216	8.5	4.5
10"	267	10.5	5.5
12"	318	12.6	7.5

Catatan :

- Standar panjang pipa 4 meter
- Model pipa menggunakan MOF
- Pipa dapat disambung dengan sistem solvent cement

## STANDAR FITTING PVC SCG

UNTUK APLIKASI AIR BERSIH BERTEKANAN JIS K-6743 (AW)



AW

SOCKET  
1/2" - 6"



AW

REDUCING SOCKET  
3/4" x 1/2" - 4" x 3"



AW

ELBOW 45°  
1/2" - 4"



AW

ELBOW 90°  
1/2" - 6"



AW

VAVLE ELBOW 90°  
1/2" - 1"



AW

TEE  
1/2" - 6"



AW

REDUCING TEE  
3/4" x 1/2" - 6" x 4"



AW

FAUCET SOCKET  
1/2" - 4"



AW

VALVE SOCKET  
1/2" - 4"



AW

FAUCET TEE  
1/2" - 1"



AW

FAUCET ELBOW 90°  
1/2" - 1"



AW

FAUCET SOCKET WITH  
METAL INSERT  
1/2" - 2"



AW

FAUCET TEE WITH  
METAL INSERT  
1/2" - 3/4"



AW

FAUCET ELBOW WITH  
METAL INSERT  
1/2" - 1"



AW

VALVE SOKET WITH  
METAL INSERT  
1/2"



AW

VALVE TEE WITH  
METAL INSERT  
1/2"



AW

VALVE ELBOW 90°  
WITH METAL INSERT  
1/2" - 4"



AW

REDUCING ELBOW 90°  
3/4" x 1/2" - 1" x 3/4"



AW

CAP  
2"-1/2" - 6"



AW

CAP  
1/2" - 2"



AW

REDUCING FAUCET  
3/4" x 1/2" - 1" x 3/4"



AW

DOUBLE NIPPLE  
1/2" - 1"



AW

VALVE PLUG  
1/2" - 1"



AW

FAUCET CAP  
1/2" - 2"



AW

SOCKET UNION  
1/2" - 2"



AW

SOCKET PUSH IN  
3/4" - 1"



AW

VALVE SOCKET PUSH IN  
3/4" - 1"



AW

FLANGE  
2" - 6"



AW

VALVE SOCKET UNION  
3/4"



AW

PIPE CLIP  
1/2" - 1"



AW

SADDLE CLIP  
1/2" - 4"



AW

BALL VALVE  
1/2" - 2"



AW

BALL VALVE-B  
2"-1/2" - 4"

## LEM PIPA PVC SCG UNTUK PIPA PVC DAN FITTING



LEM PIPA PVC DAN FITTING  
200 gr & 500 gr

## STANDAR FITTING PVC SCG

UNTUK APLIKASI AIR KOTOR & BUANGAN JIS K-6739 (D)



D

SOCKET  
1-1/4" - 6"



D

REDUCING SOCKET  
1-1/2" x 1-1/4" - 6" x 4"



D

ELBOW 45°  
1-1/4" - 8"



D

ELBOW 90°  
1-1/4" - 8"



D

TEE  
1-1/4" - 8"



D

REDUCING TEE  
2" x 1-1/4" - 6" x 4"



D

Y - BRANCH  
2" - 6"



D

REDUCING Y - BRANCH  
1/2" - 4"



D

LARGE RADIUS TEE  
2" - 6"



D

REDUCING TY- TEE  
2-1/2" x 1-1/2" - 6" x 4"



D

CROSS TY  
4"



D

U-TRAP  
2"



D

U-TRAP (C/O)  
2"



D

P-TRAP  
2"



D

S-TRAP  
2"



D

CLEAN OUT PLUG  
(U-TRAP/P-TRAP)  
2"



D

DRAIN PLUG  
1/2" - 4"



D

CLEAN OUT PLUG  
4"



D

CONCENTRIC  
REDUCING BUSH  
4x2" - 6x4"



D

ECCENTRIC  
REDUCING BUSH  
1/2" - 2"



D

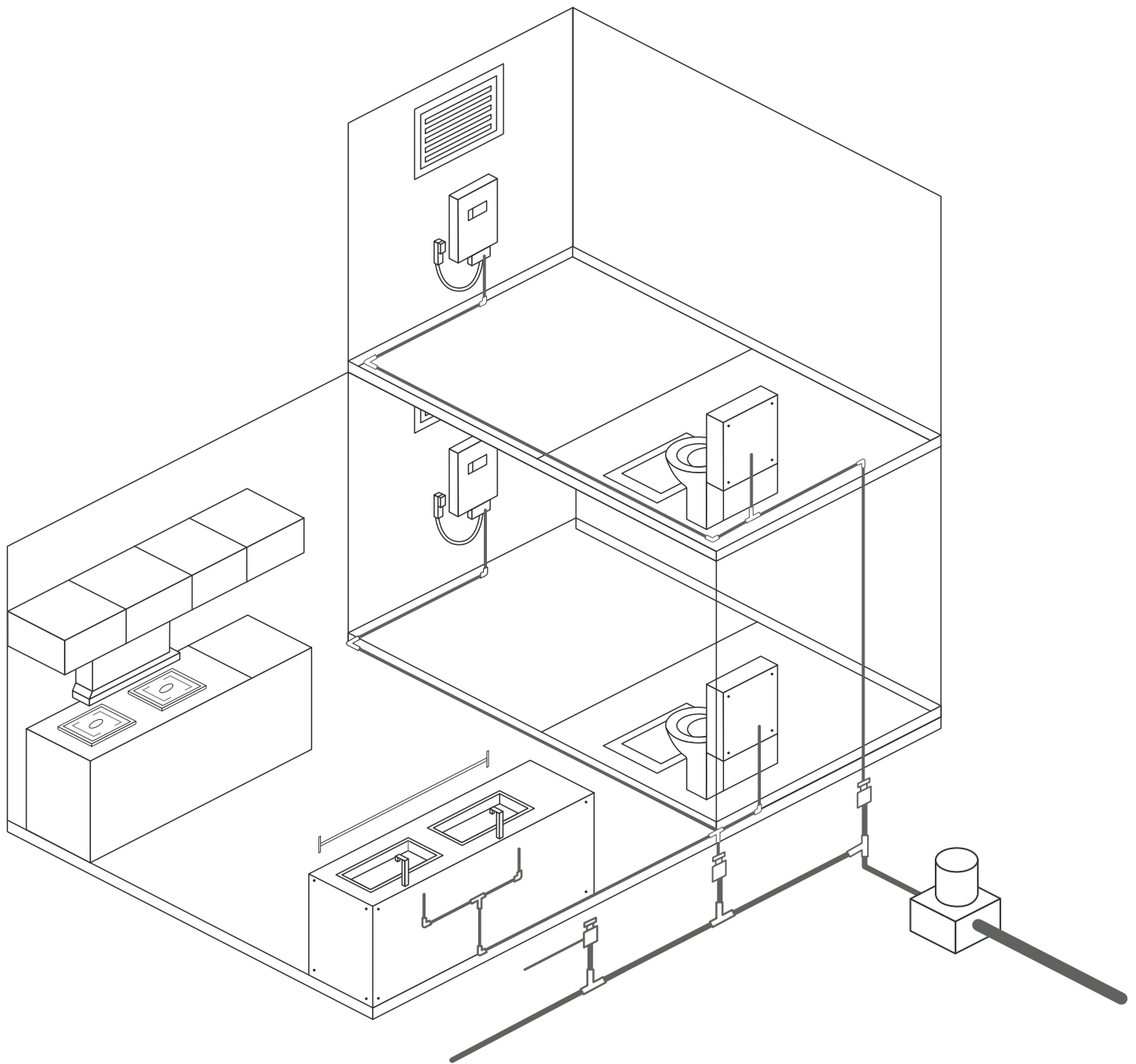
CAP  
4" - 6"



D

FLASHING SLEEVE  
2" - 4"

# Berpengalaman dalam bisnis sistem perpipaan



PT. BERJAYA NAWAPLASTIC INDONESIA  
Jl. Tol Jakarta - Cikampek Km 37  
Blok AA No. 10A & 11 Kawasan Industri GIIC  
Sukamahi, Cikarang Pusat Bekasi 17530  
Tel. +62 21 2956 6528  
bnisales@nawaplastic.com  
www.pipa-bni.com

