



NO SIJIL: JANS.22.03

## SIJIL KELULUSAN UNTUK PRODUK SISTEM BEKALAN AIR

Dengan ini, **Jabatan Air Negeri Sabah** memberi kelulusan produk ini untuk kegunaan dalam sistem bekalan air di bawah Seksyen 7 (1) (d), Enakmen Bekalan Air Negeri Sabah 2003:

Nama Syarikat : **BINA PLASTIC INDUSTRIES SDN BHD**  
Lot 4844, Balakong New Village Industrial Estate,  
43300 Seri Kembangan, Selangor

Nama Pengilang : **BINA PLASTIC INDUSTRIES SDN BHD**  
Lot 4844, Balakong New Village Industrial Estate,  
43300 Seri Kembangan, Selangor

Nama Prinsipal : **BINA PLASTIC INDUSTRIES SDN BHD**  
Lot 4844, Balakong New Village Industrial Estate,  
43300 Seri Kembangan, Selangor

Nama Produk : Polypropylene (PP) Pipes & Fittings

Class/Size/Model : (Sila Lihat Jadual Belakang)

Jenama : **BBB**

Piawaian : MS 2286-3:2012

Tarikh Dikeluarkan : 15 Februari 2022

Kelulusan diberi tertakhluk kepada syarat-syarat dan ketetapan berikut:-

- i. Sah laku kelulusan ini berkuatkuasa sehingga **31 Disember 2023**.
- ii. Jabatan berhak untuk melakukan pemeriksaan terhadap mana-mana pengeluar produk.
- iii. Kelulusan ini tidak boleh disalin dalam mana-mana bentuk untuk tujuan pengiklanan atau komersil tetapi ia boleh ditunjukkan sebagai bukti kelulusan sahaja.
- iv. Kelulusan ini terbatal secara tersendirinya sekiranya terdapat unsur penipuan, rasuah sama ada syarikat atau produk, ancaman terhadap keselamatan negara, perubahan kualiti, spesifikasi dan maklumat produk, cetak rompak, Sijil Produk dibatalkan oleh pihak Badan Pensijilan dan sebagainya.
- v. Jabatan berhak untuk membatalkan kelulusan ini jika aduan mengenai pengeluar/pembekal/ejen atau produk diterima.
- vi. Jabatan ini berhak untuk membatalkan kelulusan ini pada bila-bila masa jika pengeluar/pembekal/ejen produk/ bahan didapati tidak mematuhi Enakmen Bekalan Air Negeri Sabah 2003.
- vii. Sijil ini tidak hanya terhad kepada pembekalan produk daripada ejen (jika sijil ini didaftarkan atas nama ejen). Produk juga boleh dibekalkan terus oleh prinsipal.
- viii. Sila rujuk butiran di **Jadual Belakang** untuk maklumat terperinci produk yang berdaftar dengan jabatan ini.

(Ir. Edward Lingkapo)  
Pengarah Jabatan Air Negeri Sabah

**JADUAL**

**BINA PLASTIC INDUSTRIES SDN BHD**

<b>NAMA PRODUK</b>	<b>MODEL</b>	<b>SIRI</b>	<b>PERIHAL/CLASS/SAIZ</b>
Polypropylene (PP) Pipes	APPLICATION: CLASS 1	DESIGN PRESSURE (PD): 10 BAR; PIPE SERIES: 2.5	TYPE OF POLYPROPYLENE: TYPE 3 - POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER (PP-R); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; NOMINAL SIZE DN/OD (mm): 20,25,32,40,50,63,75,90,110 AND 160; DIMENSION CLASS A
	APPLICATION: CLASS 1	DESIGN PRESSURE (PD): 10 BAR; PIPE SERIES: 3.2	TYPE OF POLYPROPYLENE: TYPE 3 - POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER (PP-R); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; NOMINAL SIZE DN/OD (mm): 20,25,32,40,50,63,75,90,110 AND 160; DIMENSION CLASS A
	APPLICATION: CLASS 1	DESIGN PRESSURE: 6 bar; PIPE SERIES: S5	TYPE OF POLYPROPYLENE: TYPE 3 - POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER (PP-R); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; NOMINAL SIZE DN/OD (mm): 20,25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 AND 110; DIMENSION: CLASS A
Polypropylene (PP) Fittings	SOCKET	APPLICATION: CLASS 1; DESIGN PRESSURE: 10 bar	MATERIAL DESIGNATION: PP-R (TYPE 3); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; TYPE A FITTINGS NOMINAL DIAMETER (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 AND 110
	END CAP	APPLICATION: CLASS 1; DESIGN PRESSURE: 10 bar	MATERIAL DESIGNATION: PP-R (TYPE 3); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; TYPE A FITTINGS NOMINAL DIAMETER (mm): 20, 25, 32, 40, 50 AND 63
	ELBOW 90°	APPLICATION: CLASS 1; DESIGN PRESSURE: 10 bar	MATERIAL DESIGNATION: PP-R (TYPE 3); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; TYPE A FITTINGS NOMINAL DIAMETER (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 AND 110
	EQUAL TEE	APPLICATION: CLASS 1; DESIGN PRESSURE: 10 bar	MATERIAL DESIGNATION: PP-R (TYPE 3); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; TYPE A FITTINGS NOMINAL DIAMETER (mm): 20, 25, 32, 40, 50 AND 63
	ELBOW 45°	APPLICATION: CLASS 1; DESIGN PRESSURE: 10 bar	MATERIAL DESIGNATION: PP-R (TYPE 3); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; TYPE A FITTINGS NOMINAL DIAMETER (mm): 20, 25, 32, 40, 50 AND 63
	REDUCING TEE	APPLICATION: CLASS 1; DESIGN PRESSURE: 10 bar	MATERIAL DESIGNATION: PP-R (TYPE 3); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; TYPE A FITTINGS NOMINAL DIAMETER (mm): 25X20, 32X20, 32X25, 40X20, 40X25, 40X32, 50X20, 50X25, 50X32, 50X40, 63X20, 63X25, 63X32, 63X40 AND 63X50
	REDUCING BUSH	APPLICATION: CLASS 1; DESIGN PRESSURE: 10 bar	MATERIAL DESIGNATION: PP-R (TYPE 3); JOINTING SYSTEM: SOCKET WELDED JOINT; TYPE A FITTINGS NOMINAL DIAMETER (mm): 25X20, 32X20, 32X25, 40X20, 40X25, 40X32, 50X20, 50X25, 50X32, 50X40, 63X20, 63X25, 63X32, 63X40 AND 63X50

**NOTA PENTING**

- Penama dinasihatkan untuk membuat permohonan pembaharuan pendaftaran produk/bahan sekurang-kurangnya **enam bulan (6) bulan** dari tarikh sah laku sijil tamat.
- Permohonan pembaharuan yang melebihi tarikh sah laku sijil akan dianggap sebagai permohonan baru.