



NO SIJIL: JANS.23.23

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/Ejen : **LESSO MALAYSIA INDUSTRIES SDN BHD**
Lot 10072, Persiaran Mahogani Utama 2,
Seksyen 4, Bandar Utama Batang Kali,
44300 Selangor, Malaysia

Nama Pengilang : **LESSO MALAYSIA INDUSTRIES SDN BHD**
Lot 10072, Persiaran Mahogani Utama 2,
Seksyen 4, Bandar Utama Batang Kali,
44300 Selangor, Malaysia

Nama Prinsipal : **LESSO MALAYSIA INDUSTRIES SDN BHD**
Lot 10072, Persiaran Mahogani Utama 2,
Seksyen 4, Bandar Utama Batang Kali,
44300 Selangor, Malaysia

Nama Produk : Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Pipes & Fittings

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

Jenama : **PALING**

Piawaian : MS 628-2:2014 , MS 628:PART2:SECTION 2.1:1999 , BS EN ISO 1452-2:2009 , BS 3506 : 1969

Tarikh Dikeluarkan : 2 Mei 2023

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

- i. Sah laku kelulusan ini berkuatkuasa sehingga **2 Mei 2025**.
- 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 tersendiri 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.


(Baharudin Bin K.K. Sogon)
Pengarah Jabatan Air Negeri Sabah

JADUAL

LESSO MALAYSIA INDUSTRIES SDN BHD

| NAMA PRODUK | MODEL | SIRI | PERIHAL/CLASS/SAIZ |
|---|--|-------------|--|
| Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Pipes | PIPES WITH PLAIN END | PN15 | NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (mm): 15, 20, 25, 32, 40, 50, 80, 100, 155 AND 200 |
| | PIPES WITH SOCKET FOR ELASTOMERIC RING SEAL JOINTS | PN15 | NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (mm): 80, 100, 155 AND 200 |
| | PIPES WITH PLAIN END | | NOMINAL PRESSURE: PN 9, PN 12 AND PN 15 NOMINAL SIZE (mm): 15, 20, 25, 32, 40, 50, 80, 100, 155, 200, 250 AND 300 |
| | PIPES WITH PLAIN END | S12.5 | NOMINAL PRESSURE: PN 10 NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (mm): 110, 160, 200, 250 AND 315 |
| | PIPES WITH PLAIN END | S10 | NOMINAL PRESSURE: PN 12.5 NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (mm): 110, 160, 200, 250 AND 315 |
| | PIPES WITH SOCKET FOR SOLVENT CEMENT JOINTS | S10 | NOMINAL PRESSURE: PN 12.5 NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (mm): 110, 160, 200, 250 AND 315 |
| | PIPES WITH SOCKET FOR SOLVENT CEMENT JOINTS | | NOMINAL PRESSURE: PN 9, PN 12 AND PN 15 NOMINAL SIZE (mm): 15, 20, 25, 32, 40 AND 50 |
| | PIPES WITH SOCKET FOR SOLVENT CEMENT JOINTS | S12.5 | NOMINAL PRESSURE: PN 10 NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (mm): 110, 160, 200, 250 AND 315 |
| | PIPES WITH SOCKET FOR ELASTOMERIC RING SEAL JOINTS | | NOMINAL PRESSURE: PN 9, PN 12 AND PN 15 NOMINAL SIZE (mm): 80, 100, 155, 200, 250 AND 300 |
| | CLASS 7 | | NOMINAL SIZE (mm): 15, 20, 25, 32, 40 AND 50 |
| | CLASS O | | NOMINAL SIZE (mm): 40, 80 AND 100 |
| | CLASS B | | NOMINAL SIZE (mm): 80, 100, 155 AND 200 |
| Unplasticized Polyvinyl Chloride (PVC-U) Fittings | DOUBLE END SOCKET | PN 15 | 15mm, 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm |
| | EQUAL ELBOW | PN 15 | 15mm, 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm |
| | EQUAL TEE | PN 15 | 15mm, 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm |
| | FAUCET ELBOW | PN 15 | 15mm, 20mm, 25mm, 40mm |
| | FAUCET SOCKET | PN 15 | 15mm, 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm |
| | REDUCING BUSH | PN 15 | 40mm x 25mm |
| | REDUCING TEE | PN 15 | 20mm x 15mm, 25mm x 15mm, 25mm x 20mm, 32mm x 20mm, 32mm x 25mm, 40mm x 25mm, 40mm x 32mm, 50mm x 32mm, 50mm x 40mm |
| | TANK CONNECTOR | PN 15 | 15mm, 20mm, 25mm |
| | VALVE SOCKET | PN 15 | 15mm, 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 50mm |

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.