

SURUHANJAYA PERKHIDMATAN AIR NEGARA

## SIJIL PERAKUAN PENDAFTARAN PEMBEKAL

(SUPPLIER REGISTRATION CERTIFICATION)

Adalah dengan ini diperakui bahawa syarikat dan produk seperti yang tercatat di bawah telah berdaftar dengan Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara bagi kegunaan industri perkhidmatan air di negeri-negeri Semenanjung Malaysia serta Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan sahaja.

(This is to certify that the following company and product have been registered with Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara to be used in the water services industry in Peninsular Malaysia and Federal Territory of Putrajaya and Labuan only.)

No. Rujukan Pendaftaran (Reference of Registration No.)	:	10/2024/0026/A/W-54
Alamat Syarikat Pembekal (Name and Address of Supplier)	:	SPIROLITE (M) SDN. BHD., LOT 4, JALAN P/2A, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI, 43650 BANDAR BARU BANGI, SELANGOR DARUL EHSAN

### MAKLUMAT PRODUK ATAU SISTEM (PARTICULARS OF PRODUCT OR SYSTEM)

Kategori (Category)	:	A - CONVEYANCE OF WATER
Nama Produk atau Sistem (Product or System Name)	:	FITTINGS
Perihal Produk atau Sistem (Product or System Description)	:	Model - Siri: Rujuk perincian model dan spesifikasi di lampiran
Jenama (Brand Name)	:	LESSO
Piawai (Standard)	:	MS 1058: PART 3: 2006
Kegunaan (Application)	:	SISTEM BEKALAN AIR
Nama dan Alamat Pembuat (Name and Address of Manufacturer)	:	GUANGDONG LIANSU TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD, LIANSU INDUSTRIAL ESTATE, LONGZHOU ROAD, LONGJIANG TOWN, SHUNDE DISTRICT, 528318 FOSHAN, GUANGDONG, CHINA
Nama dan Alamat Prinsipal (Name and Address of Principal)	:	SPIROLITE (M) SDN. BHD., LOT 4, JALAN P/2A, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI, 43650, BANDAR BARU BANGI, SELANGOR DARUL EHSAN
Sah Sehingga (Valid Until)	:	11 JUN 2027

Sijil yang dikeluarkan adalah tertakluk kepada SYARAT-SYARAT AM (Bahagian A) dan SYARAT-SYARAT KHUSUS (Bahagian B).  
(The Certificate issued is subject to the GENERAL CONDITIONS (Section A) and SPECIFIC CONDITIONS (Section B))

(DATO' HJ. AHMAD FAIZAL BIN ABDUL RAHMAN)  
KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF  
Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)

Tarikh Dikeluarkan  
(Issue Date) : 10 JUN 2024



## **BAHAGIAN A : SYARAT-SYARAT AM**

1. Kelulusan ini adalah terpakai di Semenanjung Malaysia serta Wilayah Persekutuan Putrajaya dan Labuan sahaja.
2. SPAN berhak menggantung, membatalkan serta menarik balik kelulusan ini sekiranya:
  - (a) didapati bahawa maklumat yang diberikan oleh pembekal adalah tidak benar;
  - (b) berlaku kemerosotan ke atas kualiti produk;
  - (c) aduan yang diterima daripada mana-mana pihak berkenaan produk yang dibekalkan terbukti benar; pembekal gagal mematuhi keperluan-keperluan yang ditetapkan dalam "Guidelines for Listing and Registration of Products and Suppliers"; dan
  - (e) berlaku perubahan pada tatacara pendaftaran.
4. Penggunaan logo SPAN pada produk atau bahan cetakan adalah tidak dibenarkan. Pembekal boleh menggunakan pernyataan "produk telah didaftarkan dengan SPAN (nombor rujukan pendaftaran)" pada bahan cetakan. Penggunaan pernyataan "dipersijilkan oleh SPAN" atau "diluluskan oleh SPAN" adalah dilarang sama sekali.
5. SPAN boleh menjalankan audit pada bila-bila masa dalam tempoh kelulusan pendaftaran untuk mengukur prestasi produk dan syarikat sebagai asas untuk pembaharuan pendaftaran. Segala kos ujian yang terlibat akan ditanggung oleh pembekal.
6. Pembekal dikehendaki mengemukakan dan mengemaskini senarai rekod pemasangan dan penjualan produk setiap tahun kepada SPAN melalui aplikasi e-Registration.
7. Pembekal dikehendaki mematuhi sebarang arahan yang dikeluarkan oleh SPAN dari masa ke semasa .

## **BAHAGIAN B : SYARAT-SYARAT KHUSUS**

NA

**LAMPIRAN**

No Fail : 10/2024/0026/A/W-54  
 No. Sijil : SPAN/BPAI/0403-2024  
 Tarikh : 10 JUN 2024

**PERAKUAN PENYENARAIAAN PEMBEKAL**

PEMBEKAL : SPIROLITE (M) SDN. BHD.  
 LOT 4, JALAN P/2A, KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,  
 KAWASAN PERINDUSTRIAN BANGI,  
 43650 BANDAR BARU BANGI,  
 SELANGOR DARUL EHSAN

PRODUK : FITTINGS

Model-model yang diluluskan oleh SPAN adalah seperti di bawah

No	Model	Series/Rating	Type/Size/Description
1	ELBOW 45 DEG	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 355 AND 400 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
2	ELBOW 90 DEG	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160 180, 200, 225, 250, 315, 355 AND 400 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
3	TEE	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355 AND 400 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
4	REDUCING TEE	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 32X20, 32X25, 40X20, 40X25, 40X32, 50X20, 50X25, 50X32, 50X40, 63X20, 63X25, 63X32, 63X40, 63X50, 75X40, 75X50, 75X63, 90X40, 90X50, 90X63, 90X75, 110X50, 110X63, 110X75, 110X90, 125X63, 125X75, 125X90, 125X110, 160X50, 160X63, 160X75, 160X90, 160X110, 180X160, 200X50, 200X63, 200X75, 200X90, 200X110, 200X160, 225X160, 250X50, 250X63, 250X75, 250X90, 250X110, 250X160, 250X200, 315X90, 315X110, 315X160, 315X200, 315X250, 400X110, 400X160, 400X200, 400X250 AND 400X315 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
5	REDUCER	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 32X25, 40X32, 50X32, 50X40, 63X32, 63X40, 63X50, 75X63, 90X63, 90X75, 110X50, 110X63, 110X75, 110X90, 125X90, 125X110, 160X90, 160X110, 200X110, 200X160, 225x110, 225x160, 250X110, 250X160, 250X200, 315X160, 315X200, 315X250, 400X200 AND 400X315 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
6	COUPLER	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 AND 630 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
7	STUD END	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH BUTT FUSION / NOMINAL SIZE (MM): 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400 AND 500 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS

8	END CAP	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH BUTT FUSION / NOMINAL SIZE (MM): 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 355 AND 400 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
9	TAPPING SADDLE	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 63×25, 63×32, 75×32, 90×32, 90×63, 110×32, 110×40, 110×63, 125×32, 125×63, 160×32, 160×63, 180×32, 180×63, 200×32, 200×63, 200×90, 250×90, 315×110 AND 315×160 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
10	STRAIGHT SADDLE	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 75×63, 90×63, 110×63, 125×63, 180×63, 200×63, 200×90, 250×63, 250×90, 315×63, 315×90, 315×110 AND 315×160 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
11	STOP SADDLE	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 90, 110, 125, 160, 200, 250 AND 315 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
12	ELBOW 11.25 DEG	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 50, 63, 75 AND 90 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
13	ELBOW 22.5 DEG	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 50, 63, 75 AND 90 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
14	NEW TYPE ELECTRO FUSION COUPLER	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 90, 110, 160 AND 200 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
15	STUB FLANGE	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 50, 63, 75, 90, 110, 160, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 450, 500 AND 630 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS
16	STUB FLANGE (SHORT)	- / PN 16, SDR 11, PE 100	JOINT WITH ELECTROFUSION / NOMINAL DIAMETER (MM): 110 / POLYETHYLENE (PE) FITTINGS