

**ANALISA PERMINTAAN BARANG**

| No | Kode Barang | Nama Barang                    | Satuan | Stok Saat Ini (A) | Rencana Kebutuhan (B) | Kekurangan (A -B + C) | Pending Penerimaan (C) | Jumlah | Realisasi Pembelian | Realisasi Penggunaan |
|----|-------------|--------------------------------|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------|---------------------|----------------------|
| 1  | PMSN00038   | Filter Support with Glass Frit | Ea     | 0                 | 1                     | -1                    | 0                      | 1      | 0                   | 0                    |
| 2  | PMSN00039   | Viton O-Ring                   | Ea     | 0                 | 1                     | -1                    | 0                      | 1      | 0                   | 0                    |

## Catatan :

**1. Filter Support with Glass Frit , no.catalog : 6983004 Ex. Sartonet**

- Digunakan untuk menyaring kotoran padatan, partikel, atau endapan dari cairan sehingga menghasilkan cairan yang dimurnikan dan digunakan sebagai penyaring pada pelarut dan fase gerak HPLC
- Estimasi harga Rp. 4.100.000 /pc

**Latar belakang pemesanan :**

- Eksisting Filter support with Glass Frit sudah tidak dapat digunakan kembali dikarenakan filter tersebut telah mengalami degradasi fungsi akibat pelebaran pori-pori glass frit, sehingga tidak mampu lagi menahan partikel ketika proses penyaringan. Kondisi ini menimbulkan risiko kontaminasi partikel pada filtrat serta mempengaruhi hasil analisis, sehingga diperlukan penggantian filter support with glass frit untuk menyaring pelarut dan fase gerak sebelum masuk ke HPLC
- Pemesanan pertama kali dept.QC

**2. Viton O-Ring , no.catalog : 00124 Ex. Sartonet**

- Seal atau perapat untuk mencegah kebocoran cairan saat adanya tekanan pada alat vakum filter yang digunakan sebagai penyaring pada pelarut dan fase gerak HPLC
- Estimasi harga Rp. 370.000 /pc

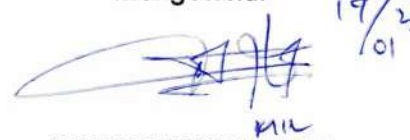
**Latar belakang pemesanan :**

- Eksisting Viton O-Ring yang saat ini sudah tidak dapat digunakan kembali karena mengalami penurunan elastisitas dan fungsi sealing akibat penggunaan dalam jangka waktu lama dan paparan kimia. Kondisi tersebut berpotensi meyebabkan kebocoran pada alat vakum filter, sehingga diperlukan pengadaan Viton O-Ring
- Pemesanan pertama kali dept. QC
- Terlampir latar belakangh permintaan barang, dan penawaran harga

Pemohon


  
14/26  
01

Mengetahui


  
19/26  
01



PT. MERSIFARMA TM  
SUKABUMI-INDONESIA

**FORMULIR LATAR BELAKANG  
PERMINTAAN BARANG  
HABIS PAKAI**

Diisi oleh Pemohon

**DEPARTEMEN:** Quality Control

No. : 006 /LBPBHP/1 /20 26

Nama Barang Habis Pakai:

Filter Support With Glass Frit (Sartonet)

Rencana Waktu Penggunaan:

Februari 2026

Lead time Purchasing:

Februari 2026

No. Catalog : 6983004

Berlaku untuk satu jenis barang

Masa Waktu Pakai ± 2 Tahun

Masa Frekuensi Pakai Setiap Hari

☒ Permintaan Item Baru

☐ Permintaan Kebutuhan Jadwal Kerja

☒ Bahan Penunjang

☐ Perlengkapan Listrik

☐ Suku Cadang

☐ Alat Tulis

☐ Bahan Kebersihan

☐ Hardware

☐ Inkjet/Laserjet Print

☐ \_\_\_\_\_

☐ Innovator

☐ Kalibrasi

☐ Sample Bahan Kemasan

☐ Perbaikan

☐ Sample Bahan Baku

☐ Marketing Promosi

☐ Kualifikasi

☐ \_\_\_\_\_

**SYARAT WAJIB PERMINTAAN BARU**

1. Sertakan Foto Barang Baru.
2. Dibatasi hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD.
3. Pemesanan selanjutnya menggunakan Analisa Permintaan Barang dengan melampirkan hasil verifikasi stok fisik (kartu stok/bin card).

**SYARAT WAJIB PERMINTAAN JADWAL KERJA**

1. Formulir Perbaikan (jika dibutuhkan).
2. Setiap pengajuan menyertakan jadwal/timetable.
3. Dibatasi setiap mengajukan kebutuhan untuk memenuhi rencana jadwal kerja, sekalipun barang sudah terdaftar di sistem QAD.

Digunakan untuk

Menyaring kotoran padatan, partikel, atau endapan dari cairan sehingga menghasilkan cairan yang dimurnikan dan digunakan sebagai penyaring pada pelarut dan fase gerak HPLC.

Latar belakang permintaan

**Latar Belakang**

Dalam rangka pengadaan Filter Support With Glass Frit yang saat ini sudah tidak dapat digunakan kembali dikarenakan filter tersebut telah mengalami degradasi fungsi akibat pelebaran pori-pori glass frit, sehingga tidak mampu lagi menahan partikel ketika proses penyaringan. Kondisi ini berpotensi menimbulkan risiko kontaminasi partikel pada filtrat serta mempengaruhi hasil analisis, sehingga diperlukan penggantian filter support with glass frit untuk menyaring pelarut dan fase gerak sebelum masuk ke HPLC.

☐ Perlu Minimum Stock

Tentukan Reorder Point

Dibuat:

Ymbzhe  
nabha

Tgl. 10/01/26  
(Staf/Koord.)

Diperiksa:

Oktomius

Tgl. 12/01/26  
(Koord./Spv/Ast. Mgr)

Menyetujui:

Kepala Departemen

Tgl. 12/01/26  
(Kepala Departemen)

Nomor Dokumen : COM-FPT/001A.00

Tanggal Berlaku : **11 SEP 2023**

Disetujui oleh :



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PT. MERSIFARMA TM<br/>SUKABUMI-INDONESIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p align="center"><b>FORMULIR LATAR BELAKANG<br/>PERMINTAAN BARANG<br/>HABIS PAKAI</b></p> <p><b>DEPARTEMEN:</b> Quality Control</p>                                                                                                                                                                                                                               | <p align="right"><i>Diisi oleh Pemohon</i></p> <p>No. : <u>001</u> /LBPBHP/ <u>1</u> /20 <u>26</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Nama Barang Habis Pakai:<br/>Viton O-Ring (Sartonet)</p> <p align="right">No. Catalog : 00124</p> <p><small>Berlaku untuk satu jenis barang</small></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Rencana Waktu Penggunaan:<br/><u>Februari 2026</u></p> <p>Lead time Purchasing:<br/><u>Februari 2026</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Masa Waktu Pakai <u>+ 2 Tahun</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Masa Frekuensi Pakai <u>Setiap Hari</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> Permintaan Item Baru</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Bahan Penunjang      <input type="checkbox"/> Perlengkapan Listrik<br/> <input type="checkbox"/> Suku Cadang          <input type="checkbox"/> Alat Tulis<br/> <input type="checkbox"/> Bahan Kebersihan      <input type="checkbox"/> Hardware<br/> <input type="checkbox"/> Inkjet/Laserjet Print    <input type="checkbox"/> _____         </p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><input type="checkbox"/> Permintaan Kebutuhan Jadwal Kerja</p> <p> <input type="checkbox"/> Innovator                      <input type="checkbox"/> Kalibrasi<br/> <input type="checkbox"/> Sample Bahan Kemasan    <input type="checkbox"/> Perbaikan<br/> <input type="checkbox"/> Sample Bahan Baku        <input type="checkbox"/> Marketing Promosi<br/> <input type="checkbox"/> Kualifikasi                    <input type="checkbox"/> _____         </p> |
| <p><b>SYARAT WAJIB PERMINTAAN BARU</b></p> <p>1. Sertakan Foto Barang Baru.<br/>2. Dibatasi hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD.<br/>3. Pemesanan selanjutnya menggunakan Analisa Permintaan Barang dengan melampirkan hasil verifikasi stok fisik (kartu stok/bin card).</p>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>SYARAT WAJIB PERMINTAAN JADWAL KERJA</b></p> <p>1. Formulir Perbaikan (jika dibutuhkan).<br/>2. Setiap pengajuan menyertakan jadwal/timetable.<br/>3. Dibatasi setiap mengajukan kebutuhan untuk memenuhi rencana jadwal kerja, sekalipun barang sudah terdaftar di sistem QAD.</p>                                                                                                                                                                            |
| <p>Digunakan untuk</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Seal atau perapat untuk mencegah kebocoran cairan saat adanya tekanan pada alat vakum filter yang digunakan sebagai penyaring pada pelarut dan fase gerak HPLC.</p>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Latar belakang permintaan</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Latar Belakang<br/>Dalam rangka pengadaan Viton O-Ring yang saat ini sudah tidak dapat digunakan kembali karena mengalami penurunan elastisitas dan fungsi sealing akibat penggunaan dalam jangka waktu lama dan paparan bahan kimia. Kondisi tersebut berpotensi menyebabkan kebocoran pada alat vakum filter, sehingga diperlukan pengadaan Viton O-Ring.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><input type="checkbox"/> Perlu Minimum Stock<br/><small>Tentukan Reorder Point</small></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Dibuat:</p> <p align="center"></p> <p>Tgl. <u>10/01/26</u><br/><small>(Staf/Koord.)</small></p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Diperiksa:</p> <p align="center"></p> <p>Tgl. <u>12/01/26</u><br/><small>(Koord./Spv/Ast. Mgr)</small></p>                                                                                                                                                                   | <p>Menyetujui:</p> <p align="center"></p> <p>Tgl. <u>12/01/26</u><br/><small>(Kepala Departemen)</small></p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Nomor Dokumen : COM-FPT/001A.00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Tanggal Berlaku : <b>11 SEP 2023</b></p> <p>Disetujui oleh : </p>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



# PT. Sartonet Filtrasi Indonesia

Jl. Kemanggisan Ilir Raya No.2, Kemanggisan - Palmerah, Jakarta Barat 11480, Indonesia  
☎ (+62-21) 5366 9338/41/42/43 ☎ (+62-21) 5366 9339  
E-mail: sartonet@cbn.net.id

No. Ref : QAP2/I/26/052/OF

Jakarta, 8 Januari 2026

Kepada Yth :

PT. MERSI FARMA TRIMAKU MERCUSANA

Jl. Raya Pasar Minggu Km 18 No 17 Jakarta 12510

Telp/Fax : 021-798 7683/798 7686

Up : Pak Perdana

Perihal : Penawaran harga

Dengan hormat,

Menindaklanjuti pembicaraan dengan Bapak pada hari ini, berikut kami kirimkan penawaran harga dengan spesifikasi sebagai berikut :

| No | Description                               |   | Qty | Price in Rupiah | Disc | Total in Rupiah |
|----|-------------------------------------------|---|-----|-----------------|------|-----------------|
| 1. | 6980119<br>Glass funnel 250ml             |   | 1   | 5.000.000       | 25%  | 3.750.000       |
| 2. | 6983004<br>Filter support with glass frit | ✓ | 1   | 4.100.000       | 25%  | 3.075.000       |
| 3. | 00124<br>Viton O-ring                     | ✓ | 1   | 370.000         | 25%  | 277.500         |
| 4. | 6983002<br>Glass base with connector      |   | 1   | 11.250.000      | 25%  | 8.437.500       |
| 5. | 6983001<br>Vacuum resistant glass suction |   | 1   | 8.220.000       | 25%  | 6.165.000       |

Syarat penawaran :

1. Penyerahan : Indent 3-4 bulan setelah pemesanan barang
2. Pembayaran : Tunai pada saat penyerahan barang
3. Keterangan : Harga tersebut diatas belum termasuk PPN 11%

Demikian penawaran ini kami sampaikan, sambil menunggu konfirmasi pemesanan dari Bapak, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

**Stella Grace Limbara**  
Direktur

Representatif Offices

Bandung 40266

Pasar Modern Barat Nunggal Indah  
Ruko RE No.6

Jl. Batu Nunggal Indah II No. 48

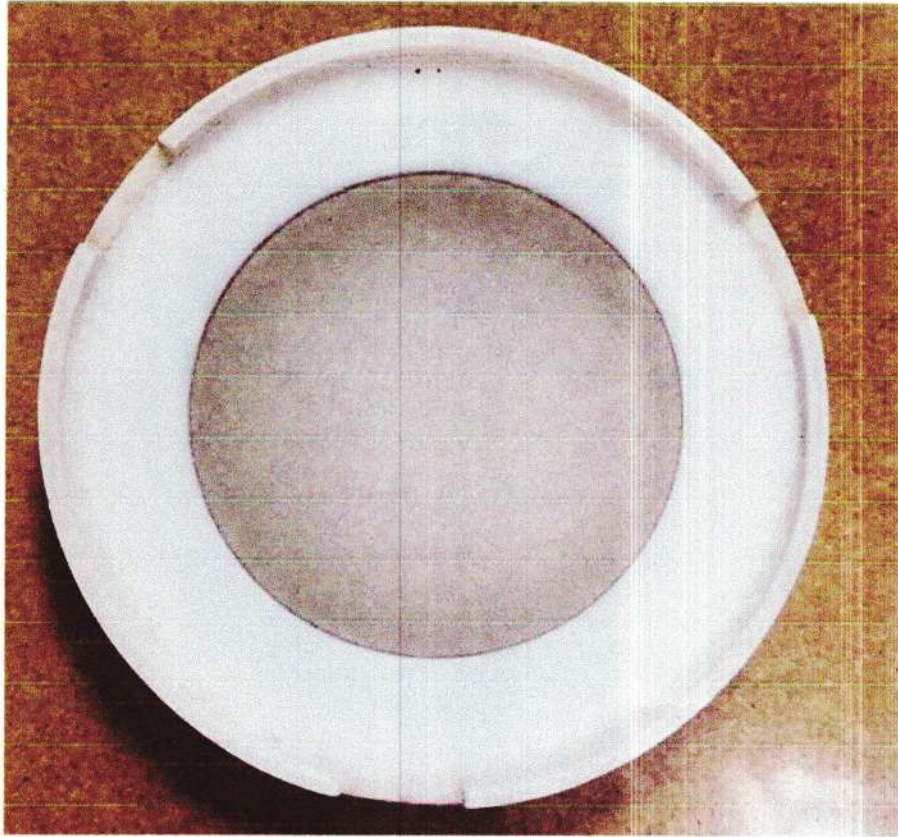
Telp./Fax. (+62 22) 8752 6869

Email : sfi\_bandung@cbn.net.id

**SARTORIUS**



Gambar Filter with Glass Frit



Chang  
08 12/01 20