



经审批完全适用于 药品、食品和饮料

伊顿的CLEARGAF适用于各种广泛应用，如食用油、明胶、矿泉水、果汁、糖、乳制品等的过滤。

CLEARGAF过滤袋经独立食品研究所评估、测试和认证符合EC迁移性能要求。这些过滤袋在特殊条件下制造而成，不受任何污染。为了确保其不受污染，过滤袋均单独密封在防护塑料包装内。

特征和优势

- 采用精选材料制成，适用于所有食品应用。缝制袋采用不含润滑剂的特殊线材料
- 经独立实验室分析，确保符合EC和FDA的要求
- 精选符合食品相关法律的安全聚合物，大幅降低了迁移性
- 获专利的SENTINEL®密封环可防止出现旁漏现象，确保安全过滤
- 采用独立包装，可确保过滤袋在使用之前，在运输和贮存过程中不受污染

- 伊顿强烈建议使用插入工具，便于便捷地将滤袋安装到滤壳内，确保滤袋和滤篮对准

过滤器规格

材料

针刺毡聚丙烯或聚酯
超长寿命针刺毡聚丙烯或聚酯
尼龙单丝
熔喷聚丙烯

护罩

聚丙烯网孔 (AGF、PGF)

密封环

焊接聚丙烯或聚酯SENTINEL密封环

过滤精度

1、5、10、25、50、80、100、125、150、200、250、300、400、600、800 μm
AGF: 效率大于99%时为
1.5、3、5、10、25 μm¹
PGF: 效率大于99.9%时为
1、2、12 μm¹

尺寸/参数

尺寸

01: Ø 180 x 430 mm L
02: Ø 180 x 810 mm L

过滤面积

01: 0.24 m²
02: 0.48 m²

最高工作温度

聚丙烯: 90 °C
聚酯: 140 °C
尼龙单丝: 140 °C

最大压差

2.5 bar

建议清理更换压力²

0.8 – 1.5 bar

最大流量³

POF、POXLF、PEF、PEXLF、
NMOF:
01: 20 m³/h
02: 40 m³/h
AGF:
01: 8 m³/h
02: 15 m³/h
PGF:
02: 10 m³/h

FDA/EC一致性

选用的所有聚丙烯和聚酯材料均符合EC法规1935/2004和10/2011，以及载于《美国联邦法典》第21篇第177部分FDA关于食品和饮料接触的规定。

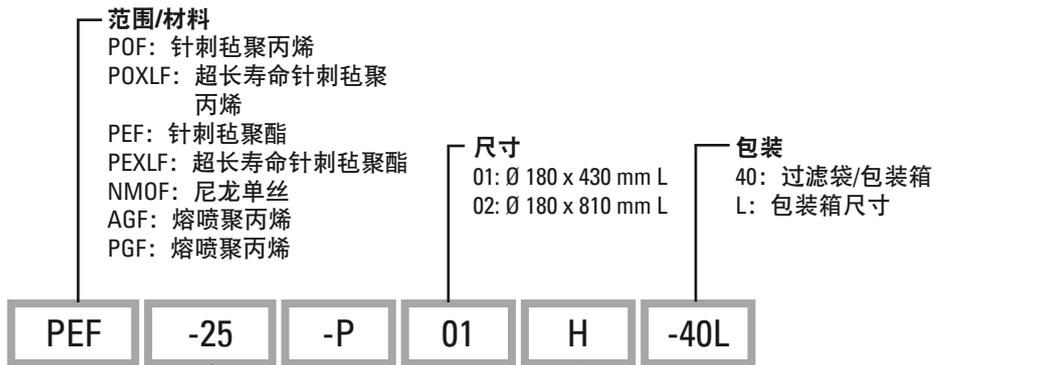


Powering Business Worldwide

过滤精度

材料	代码	过滤精度(μm)															焊接 SENTINEL 密封环	最高工作 温度 (°C)	尺寸		
		1	5	10	25	50	80	100	125	150	200	250	300	400	600	800			01	02	
聚丙烯针刺毡	POF	■	■	■	■	■		■			■							E	90	■	■
超长寿命聚丙烯针刺毡	POXLF		■	■	■	■		■										E	90	■	■
聚酯针刺毡	PEF	■	■	■	■			■										H	140	■	■
超长寿命聚酯针刺毡	PEXLF	■	■	■														H	140	■	■
尼龙单丝	NMOF		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	H	140	■	■
ACCUGAF™	AGF	51-53-55-57-59															E	90	■	■	
PROGAF™	PGF	50-51-55															E	90		■	

订购信息



过滤精度

POF: 1、5、10、25、50、100、200 μm
 POXLF: 5、10、25、50、100 μm
 PEF: 1、5、10、25 μm
 PEXLF: 1、5、10 μm
 NMOF: 5、10、25、50、80、100、125、150、200、250、300、400、600、800 μm
 AGF¹: 51, 53, 55, 57, 59
 PGF¹: 50, 51, 55

护罩

E: 聚丙烯网孔 (AGF、PGF)
 P: 无护罩

密封环

E: 焊接聚丙烯SENTINEL密封环
 H: 焊接聚酯SENTINEL密封环

¹ 参考值基于在环境实验室条件下在10 m³/h的水中采用ISO试验用灰尘进行的单次通过实验/尺寸02。
² 因应用要求而异。
³ 适用于温度为20°C时动态粘度为1 mPa·s的液体。

北美
 44 Apple Street
 Tinton Falls, NJ 07724
 免费热线: 800 656-3344
 (仅限北美)
 电话: +1 732 212-4700

伊顿过滤
 上海 (亚太总部)
 中国上海市长宁区临虹路
 280弄7号
 邮编: 200335
 电话: +86-21-5200 0099
 传真: +86-21-2230 7240

北京办事处
 北京市朝阳区建国门外大街8号
 国际财源中心IFC大厦9层
 邮编: 100022
 电话: +86-10-5925 9200
 传真: +86-10-5925 9213

广州办事处
 广州市天河区洗村路11号之二
 保利威座北塔第13层05-07室
 邮编: 510623
 电话: +86-20-3839 1977
 传真: +86-20-3839 1955

济宁工厂
 中国山东省济宁高新技术园区
 康泰路8号
 邮编: 272023

如需了解更多信息, 请发送电子邮件至 filtration@eaton.com 或登录我们的网站 eaton.com/filtration

© 2021 年伊顿版权所有。保留所有权利。所有贸易品牌和注册商标都是相关企业的财产。德国印刷。本手册中所有与产品使用相关的信息和建议均已被认为是基于可靠的测试。但用户仍有责任确认这些产品是否适合于其自身的用途。由于第三方是否正确使用不在我们的控制范围内, 因此伊顿公司并未针对此类应用造成的影响或后果提供任何明示或默示担保。伊顿公司概不承担与第三方使用这些产品相关联的责任。由于在特殊或意外情况下或根据适用法律或政府法规, 可能会增加必要的信息, 因此此信息并非绝对完整。

CN
 EF-FTB-07
 01-2021