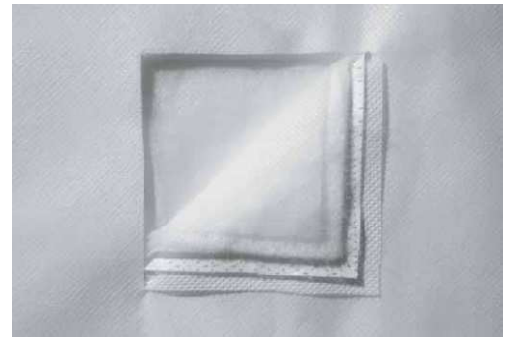


Die OA Serie umfasst Filterbeutel aus Mikrofaservlies, die neben der Feststoffabtrennung mit einem Abscheidegrad >90% auch eine sehr gute Abtrennung von Kohlenwasserstoffen, wie z.B. Ölen, ermöglichen. Die OA Serie ist lieferbar in Filterfeinheiten von 1 bis 25 µm. Sie haben 3 bzw. 4 Lagen aus öl-adsorbierendem Vlies und spezielle Schutzlagen um die Migration von Fasern zu verhindern. Filterbeutel der OA Serie sind standardmässig genäht und wahlweise mit Stahlring oder Welseal-Ring erhältlich. Entwickelt wurde die OA-Serie für die Anforderungen der Automobilindustrie, absolut silikonfrei. Da die OA Serie neben der Adsorptionsfähigkeit von Ölen auch gute Partikelrückhaltung aufweist, finden sich die Filterbeutel dieser Reihe auch in vielen Anwendungen als Alternative zu herkömmlichen Nadelfilzen im Bereich 1 - 25 µm und auch als Alternative zu Nominal-Filterkerzen.



500 Serie

Die Filterbeutel der 500 Serie enthalten mehr als 5 m² Filtermaterial aus Mikrofaservlies pro Filter der Grösse 2. Damit haben die Filter der 500 Serie sehr grosse Adsorptionseigenschaften und werden überall dort eingesetzt, wo Öle und andere Kohlenwasserstoffe in grösseren Mengen entfernt werden müssen. Zwischen den einzelnen Lagen aus Mikrofaservlies befinden sich Drainage-Lagen, die den Flüssigkeitstransport durch den Filterbeutel verbessern und für einen niedrigen Differenzdruck sorgen. Der Abscheidegrad für Feststoffe ist >95% bei der spezifizierten Filterfeinheit.



Aufgrund der Dicke des Filtermaterials und der Struktur eignen sich die Filter der 500 Serie auch sehr gut für die Entfernung von deformierbaren Partikeln (Gelen) aus Flüssigkeiten. Die 500 Serie ist lieferbar in den Grössen 1 und 2 mit Filterfeinheiten von 1 bis 25 µm, wahlweise in genähter Ausführung mit Stahlring oder vollverschweisst mit Santaseal-Ring.

Alle unsere Hochleistungs-Filterbeutel sind aus FDA gelistetem Material hergestellt und konform mit dem US Code of Federal Regulations 21 CFR 177. Alle Hochleistungs-Filterbeutel erfüllen auch die Anforderungen der EU-Verordnung 1935/2004 und der EU-Richtlinie 2002/72/EC für den Kontakt von Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

Feinheit Mikron	1	5	10	25
OA - Polypropylen Oel Absorber				
AFS - 500 Polypropylen "HF"				

Filterfeinheit	Filtermaterial	Filterbeutel Grösse	Werkstoff Dichtring	Handgriff
Von 1 bis 25 Mikron	OA - Polypropylen Oel Absorber	1 - Gr. 1 2 - Gr. 2	SR - Stahl verzinkt SSR - Edelstahl WR - Polypropylen "Welseal" PR - Santaseal	WHS - Doppelt
1	OA	2	SR	-

Filtermaterial	Filterbeutel Grösse	Filterfeinheit	Werkstoff Dichtring	Handgriff
AFS - 500 Polypropylen "HF"	51 - Gr. 1 52 - Gr. 2	2 - 1 Mikron 5 - 5 Mikron 7 - 10 Mikron 9 - 25 Mikron	SR - Stahl verzinkt SSR - Edelstahl WR - Polypropylen "Welseal" PR - Santaseal	WHS - Doppelt
AFS	51	5	SR	-

IF-technik GmbH

Steinler 31
CH-8545 Rickenbach Sulz
www.iftechnik.ch

T: 0041 52 337 45 33
F: 0041 52 337 45 34
mail@iftechnik.ch