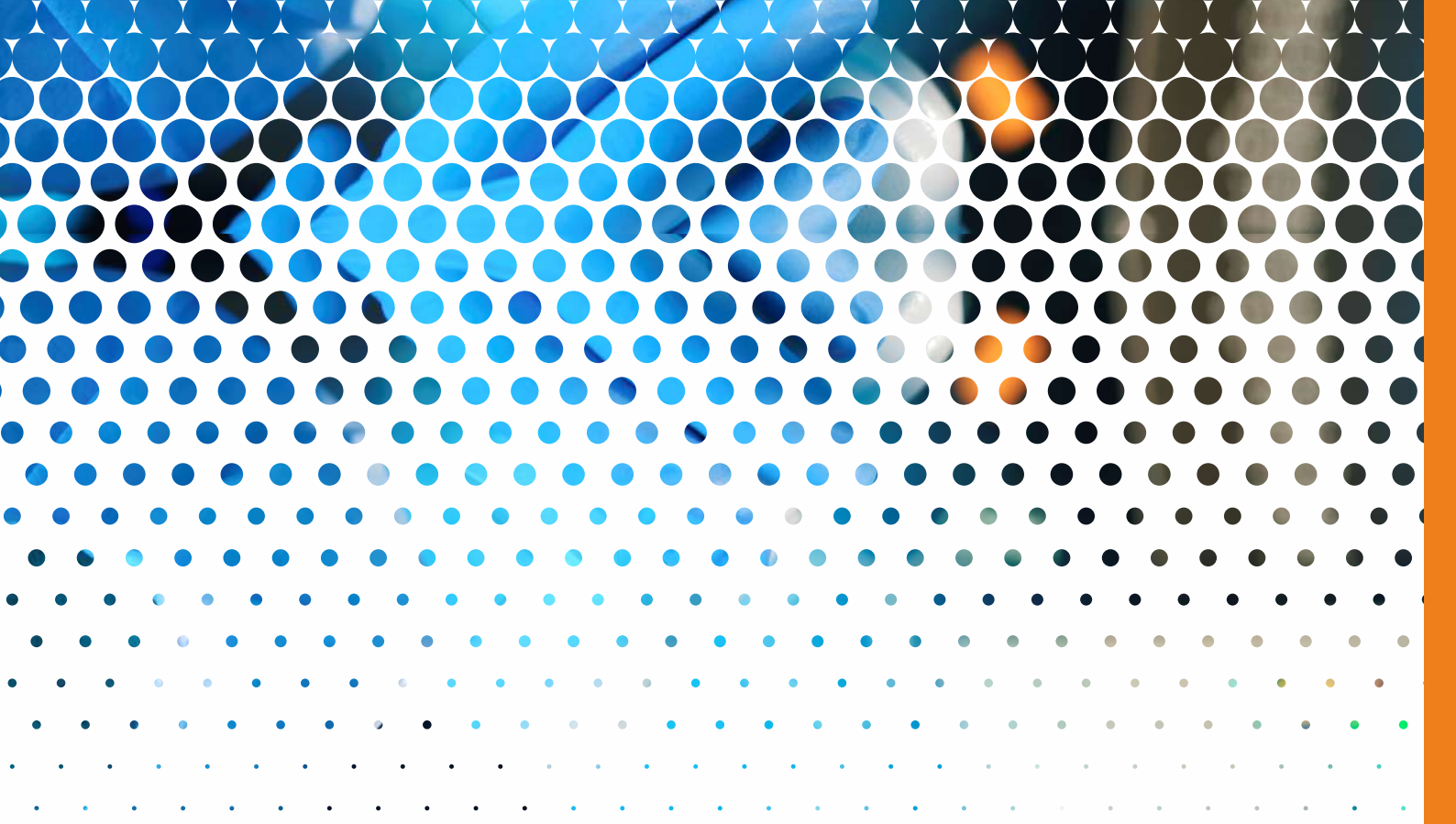




Laborfiltration



DORSAN[®]

LIVING FILTRATION





Living *Filtration*

www.dorsanfiltration.com

Wir bei Dorsan stellen mit Leidenschaft Filterprodukte her. Unser Motto lautet **“Living Filtration”**. Erleben und spüren Sie den Unterschied!

“Bei den Labors sind wir für unsere qualitativ hochwertigen und leistungsfähigen Materialien bekannt”.

Seit der Gründung unseres Unternehmens ist es unser Ziel, der führende Anbieter von Lösungen für die Flüssigkeitsfiltration im Labor zu sein. Unser Bestreben, exzellente Qualität zu liefern, ist eine weitere Herausforderung, die uns anspornt, an der Weiterentwicklung unseres Unternehmens zu arbeiten.

Rohstoffe von geprüfter Qualität dienen uns bei Dorsan® zur Herstellung optimaler und heterogener Produkte: Angefangen bei nativer Cellulose und Baumwolle für unsere PREMIUM Analysepapierfilter bis hin zu Mikrofiltermembranen aus unterschiedlichen Materialien wie Celluloseacetat, Nylon, PTFE oder PVDF.

Derzeit haben wir Niederlassungen in Spanien, Deutschland, Indien und Frankreich. Unsere Vision ist es, Handelsniederlassungen und Büros auf allen Kontinenten zu errichten. Heute sind wir stolz darauf, **Kunden in 60 Ländern** zu haben, die ein großes geografisches Gebiet abdecken.

In diesem Katalog finden Sie Standardartikel, die in internationalen Laboratorien verwendet werden: aschefreie Filterpapiere für den allgemeinen Laborgebrauch, Mikroglasfasern, Mikrofiltrationsmembranen, Spritzenfilter, absorbierende Papiere... Unsere Produktpalette passt sich den aktuellen Bedürfnissen unserer Kunden an. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet an neuen, qualitativen und differenzierten Lösungen für die Zukunft. Für weitere, spezifischere und konkretere Anwendungen bitten wir Sie, sich an eine unserer Niederlassungen zu wenden.

“Seit 1998 sind wir bestrebt auf allen 5 Kontinenten präsent zu sein”.



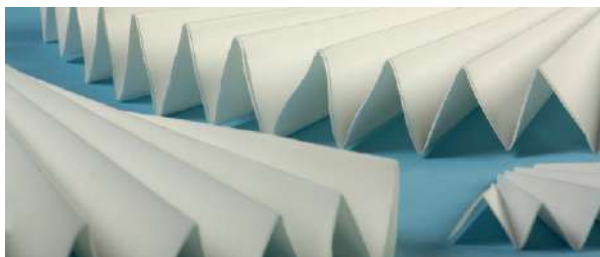


Qualitatives Papier

Von der einfachen Filtration bis zur Filtration von viskosen Flüssigkeiten wie Sirup, Öl oder Essenzen. Hergestellt aus hochwertigen Zellulose- und Baumwollfasern. Dieser Produkttyp wird für Routinefiltrationen im Labor empfohlen. Ausführungen mit rauer und glatter Oberfläche.

Quantitatives Papier

Große Auswahl an aschefreien Filterpapieren für alle Arten von quantitativen Analysen. Hergestellt aus hochwertigem Zellstoff mit Säurebehandlung und anschließender Spülung mit kondensiertem Wasser. Aufgrund der hohen Nassfestigkeit eignet sich das Papier hervorragend für Büchner-Filtrationen.



Gefaltetes Filterpapier

Durch die Nutzung der gesamten Filterfläche wird die Filtrationsgeschwindigkeit erhöht. Dies ist besonders bei sehr häufigen Prozessen und Kontrollen, wie z.B. in der Bierbrauerei, zu empfehlen. Hochwertige Zellulose mit verschiedenen Porengrößen. Rückhalterate zwischen **2 µm** und **50 µm**. Ausführungen mit rauer und glatter Oberfläche.

Glasfaserpapier

Ein neues Filterkonzept. Die Filter bestehen zu 100 % aus bindemittelfreien Mikroglassfasern (binder free). Sie bieten eine Filtrationsqualität mit sehr guter Tiefenerkennbarkeit, hoher Durchflussrate, hoher Beladungskapazität und einer Rückhalterate von weniger als **1 µm**. Sie werden häufig in analytischen Laboratorien für verschiedene Anwendungen eingesetzt.



Zytozentrifugenpapier

Dieses Filterpapier wird in Zytozentrifugen für Blutuntersuchungen in Krankenhäusern und Forschungslaboratorien verwendet. Die Absorption der Flüssigkeit durch das Saugpapier ermöglicht die Anwendung von schnelleren Techniken als üblich bei der Untersuchung von Zellen. Erhältlich in verschiedenen Größen und Ausführungen.

Membranfilter



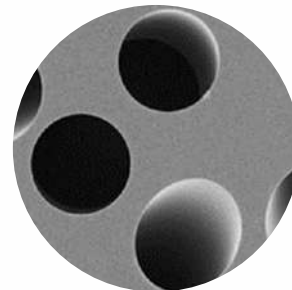
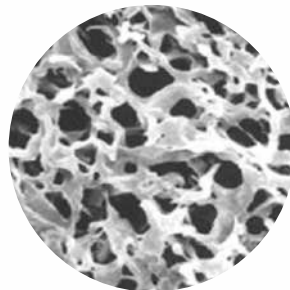
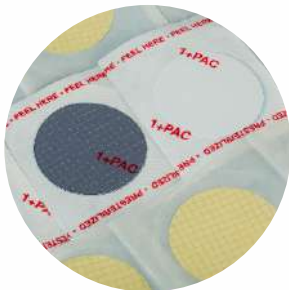
“Die neueste Technik, um eine hervorragende Gleichmäßigkeit der Poren zu erzielen”

Dorsan® Membranfilter werden mit modernster Technologie hergestellt, um eine ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der Poren zu erzielen. Diese Filter sind in einer breiten Palette von Absorptionsgraden erhältlich, um eine optimale Atmungsfähigkeit, Trocknung und Absorption zu gewährleisten.

Sie eignen sich für chromatographische Analysen, aber auch für die Probenvorbereitung oder für Absorptionsmethoden mit Gel (Southern, Northern und Western Blot). Dorsan® vervollständigt das Angebot mit den beliebten Nitrat-Absorptionsmembranen aus Cellulose mit ausgezeichneter Affinität für Proteine, hoher Blockierkapazität und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Nachweisverfahren.

Membranfilter...

Zelluloseazetat	CA
Zelluloseester	MCE
Zellulosenitrat	NC
Nylon	NY
Polykarbonat	PCTE
Polyethersulfon	PES
Polypropylen	PP
Polytetrafluoräthylen	PTFE
Polyvinylidendifluoride	PVDF



Eigenschaften

Homogenität über das ganze Blatt
Hohe Reinheit; keine Gummierungen oder Harze
Glatte oder hydrophile Oberfläche
Gleichmäßige Porosität, hohe Fließfähigkeit Hohe Retention

Wir bieten zwei Serien von Spritzenfiltern an. Serie G und Serie T.

Die Serie G zeichnet sich dadurch aus, dass sie mit einem Außenring hergestellt wird, der ihr eine größere Widerstandsfähigkeit verleiht und somit das Brechen des Filters verhindert, wenn unter hohem Druck oder mit sehr dichten Flüssigkeiten gearbeitet wird.

Die Serie T ist mit einem Vorfilter aus Polypropylen auf einer Membran ausgestattet, der eine bessere Vorfiltration der Lösungen und somit eine Verlängerung des Filtrationsvolumens ermöglicht.

“Bei häufigen Analysen wird durch die Verwendung von Spritzenfiltern die Filtrierzeit im Vergleich zu den traditionellen Membranscheiben stark verringert”

Eigenschaften

- Hohe Filtrationsgeschwindigkeit
- Geringe Proteinadsorption
- Hohe Partikelbeladung Einheitliche Porosität
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Breite Produktpalette →



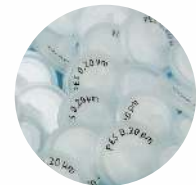
Zelluloseazetat (CA)
SERIE T



Mit Zellulose
und Ester (MCE)
SERIE T



Nylon (NY)
SERIE T



Polyethersulfon (PES)
SERIE T



Polypropylen (PP)
SERIE T



PTFE
SERIE T



PVDF
SERIE T



Zelluloseazetat (CA)
SERIE G



Mit Zellulose
und Ester (MCE)
SERIE G



Nylon (NY)
SERIE G



Polyethersulfon (PES)
SERIE G



Polypropylen (PP)
SERIE G



PTFE
SERIE G

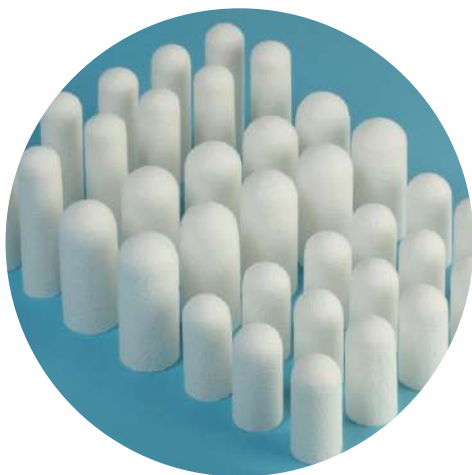


PVDF
SERIE G

Extraktionshülsen

Das Sortiment der Dorsan® Extraktionshülsen ist sehr umfangreich. Die aus einem Stück gefertigten Teile, eignen sich am besten für den Einsatz in Soxhlet-Labor-Extraktionsgeräten. Sie werden je nach Endanwendung aus Zellulosefasern, Glasfasern und/oder Quarzfasern hergestellt.

Bei der Auswahl der richtigen Patrone ist zu berücksichtigen, dass die Patrone durch die engste Stelle des oberen Gehäuses des Extraktionsapparates passen muss. Außerdem muss sie 5/10 mm länger als die Soxhlet-Extraktionskammer sein. Die erste Zahl gibt den Innendurchmesser und die zweite die Außenlänge in mm an.



Eigenschaften

Kerzen aus Zellulosefasern
Kerzen aus Mikroglasfasern
Kerzen aus Mikroquarzfaser
Wählen Sie eine der verschiedenen Größen
Höchste Qualität

Saugfähiges Papier Ries

Dorsan® hat eine breite Palette an saugfähigen Papieren für die unterschiedlichsten Anwendungen auf den Markt gebracht. Ob Sie nun ein kostengünstiges Papier mit einem Gewicht von 60 g oder das am häufigsten verwendete Papier mit einem Gewicht von 73 g bevorzugen, in unserem Sortiment finden Sie das Papiergewicht, das Ihren Anforderungen und Bedürfnissen am besten entspricht. Wir bieten verschiedene Standardabmessungen in Bogen- oder Rollenform an. Diese Produktart wird in Laboratorien verschiedener Industriezweige verwendet: Lebensmittel- und Getränkeindustrie, chemische und pharmazeutische Industrie, Kosmetik- und Parfümindustrie, Gesundheitswesen, Krankenhäuser, Forschungslabors usw.

Labcoat ist eine spezielle Qualität, bei der eine Seite aus Polyethylen besteht. Diese Produktqualität wird besonders in Industriezweigen geschätzt, in denen eine perfekte Absorption in Verbindung mit einem perfekten Schutz der Arbeitsfläche erforderlich ist.



Es besteht die Möglichkeit, eine Seite zu mit Kunststoff zu überziehen

Eigenschaften

Große Auswahl an Formaten
Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
Auswahl an verschiedenen Papiergewichten



www.dorsanfiltration.com

Dorsan France

52, Route de Bischwiller
67300 Schiltigheim
Tel. +49 (0) 7255 3971142
france@dorsanfiltration.com

Dorsan Germany

Brühlerstraße 49
76707 Hambrücken (Baden-Württemberg)
Tel. +49 (0) 7255 3971142
germany@dorsanfiltration.com

Dorsan India

2nd floor, Shree Satya society complex,
Sharee Satya Housing Co. Op. Society,
Near Chandlodiya bridge,
Chandlodiya, Ahmedabad,
Gujarat 382481, India
Tel. +91 99786 25620
india@dorsanfiltration.com

Dorsan Mexico

Ángel Romero 9, Lomas del Colli
45010 Zapopan Jalisco
Tel. +52 33 3852 5733
mexico@dorsanfiltration.com

Dorsan Spain

Dr. Pujadas 61
08700 Igualada, Barcelona
Tel. +34 938 042 475
spain@dorsanfiltration.com