

ELVAmac SA since 1909

Constructeur suisse de machines pour l'industrie agro-alimentaire
Swiss manufacturer of machines for the food and beverage industry
Schweizer Maschinenfabrik für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Original

ELVAcards

CE

Plaques filtrantes tous formats



pour tous les filtres du marché mondial

Gamme complète pour la filtration
dans le secteur agro-alimentaire

Livraison rapide

Meilleure qualité testable



Filter sheets all dimensions



for every filter type

Complete series for filtration
in the food and beverage industry

Quick delivery

Best testable quality



Filterschichten in allen Formaten

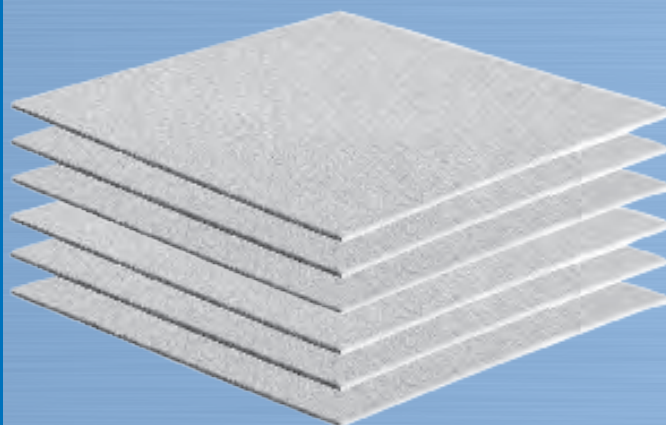
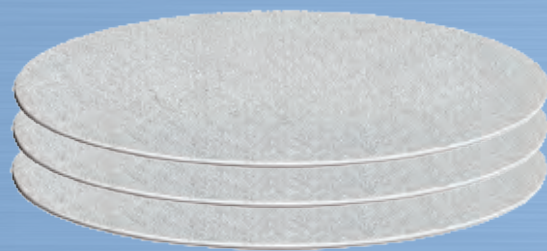


für jedwelchen Filtertyp

Komplette Typenreihe
für die Lebensmittel- und Getränkefiltration

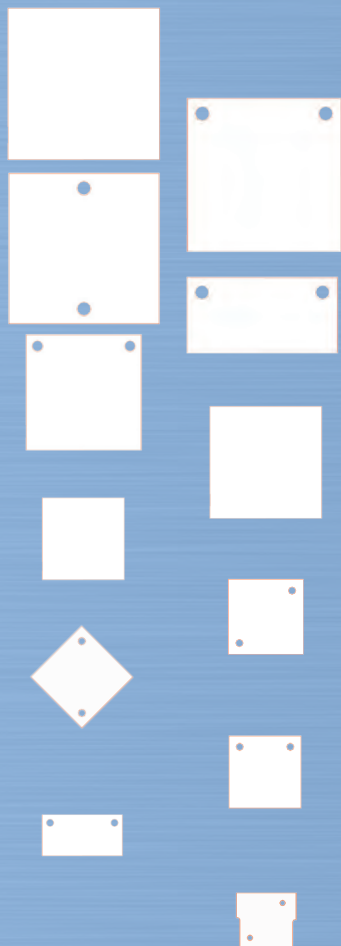
Schnelle Lieferung

Messbare Top-Qualität



www.elvamac.ch

les formats carrés the square types die eckigen Formate



No. d'art code/ Art.-No.	format cm dimension cm Format cm	Trous Ø mm holes Ø mm Löcher Ø mm	pièces par unité unit pieces Stück je Packung	Karton Stück pieces each box Stück je Karton
61.142	40 x 40		25	100
61.144	40 x 40	2 x	25	100
61.159	40 x 40	2 x 35 mm	25	100
61.158	40 x 20	2 x	25	200
61.145	32 x 32	2 x	25	100
61.153	30 x 30		25	100
61.141	20 x 20		25	400
61.136	20 x 20	2 x	25	400
61.152	20 x 20	2 x	25	400
61.154	20 x 20	2 x	25	400
61.157	20 x 10	2 x	25	800
61.135	14.4 x 13.2	2 x	3	

Cherchez-vous un autre
format? Contactez-
nous!

Need an other
dimension?
Please contact us!

Format nicht
gefunden: bitte
kontaktieren Sie uns!

61.	1xx.	xx
90 = E3	dégrossissant rough polishing grob	30 = E10 20 = E12 10 = E15
80 = E5		clarifiant polishing clarity fein
70 = E7		08 = E18 05 = E25 04 = E Super 03 = E Super 1
		stérilisant sterile steril

code pour commandes • code for orders • Bestell-Nummern

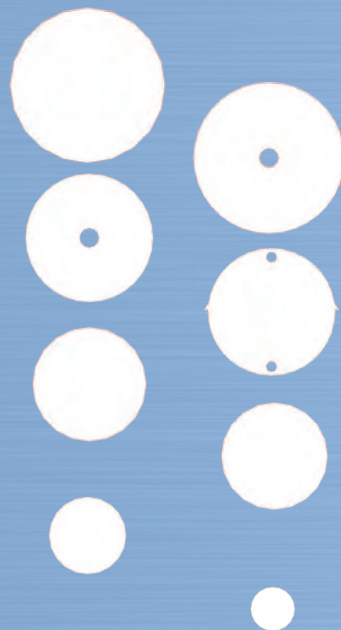


www.elvamac.ch



les formats ronds the round types die runden Formate

No. d'art code/ Art.-No.	format Ø cm dimension Ø cm Format Ø cm	Trous Ø mm holes Ø mm Löcher Ø mm	pièces par unité unit pieces Stück je Packung	Karton Stück pieces each box Stück je Karton
61.156	40		25	100
61.147	40	1 x 60	25	100
61.148	32.8	1 x 41	25	100
61.149	32.8	2 x 27	25	100
61.155	30		25	100
61.150	22		25	100
61.164	14		25	
61.146	8.87		25	



61. 1xx. xx

90 = E3	dégrossissant rough polishing grob	30 = E10	clarifiant polishing clarity fein	08 = E18	stérilisant sterile steril
80 = E5		20 = E12		05 = E25	
70 = E7		10 = E15		04 = E Super	
				03 = E Super 1	

code pour commandes • code for orders • Bestell-Nummern

Cherchez-vous un autre
format? Contactez-
nous!

Need an other
dimension?
Please contact us!

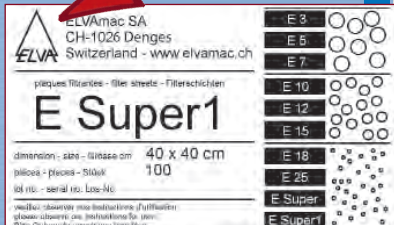
Format nicht
gefunden: bitte
kontaktieren Sie uns!



www.elvamac.ch

les avantages why preferred Ihr Vorteil

Les plaques avec les étiquettes intelligentes!
The filter sheets with self-explaining labels!
Die Filterschichten mit den intelligenten Etiketten



Plaques filtrantes ELVAcad E



Les plaques ELVAcad E sont réalisées à partir de matières premières nobles et d'une extrême pureté. Les teneurs en résidus (ions métalliques solubles et pyrogènes) sont très faibles. Elles possèdent une très forte résistance mécanique et chimique.

L'adjonction de polymères de synthèse crée en milieu aqueux un potentiel électrocinétique positif (ZETA+) qui favorise l'adsorption des particules les plus fines.

Les plaques ELVAcad E résistent à presque tous les liquides aqueux et organiques et apportent les réponses à toutes les applications en filtration depuis la filtration dégrossissante jusqu'à la filtration stérile pour tous les domaines agro-alimentaire.

Cette trame complexe constitue un tamis profond, d'une porosité de 75 à 80 %, doté de ce fait d'une très grande capacité de rétention des particules.

Depth filter sheets ELVAcad E



The carefully designed ELVAcad E depth filter sheets are of highest quality and purity. They have a very low content of metallic ions and pyrogens solvables. High mechanical and chemical resistance are further benefits.

The addition of synthetic polymers creates a high Zeta+ potential in every aqueous liquid and is the origin of the high adsorption of very fine particles.

ELVAcad E depth filter sheets are designed for almost all aqueous and organic liquids. So they can be used for all applications in primary, fine and sterile filtration in the beverage and food industry.

The specially designed structure of these filter sheets (75 to 80 % of porosity) allows a very high removal capability.

Tiefenfilterschichten ELVAcad E



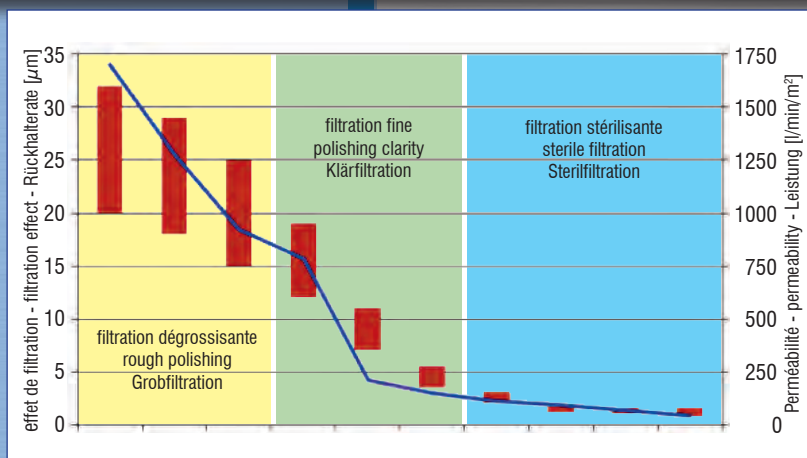
In den Filterschichten ELVAcad E werden ausschliesslich hochwertige und hochreine Ausgangsstoffe verarbeitet. Reduzierter Ionen- und Pyrogengehalt sind das Resultat, wie auch eine hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit.

Die dosierte Zugabe von Polymeren erzeugt in wässrigen Unfiltraten ein positives Zeta-Potential (ZETA+) zur Adsorption von feinsten Partikeln.

ELVAcad E Filterschichten sind einsetzbar für die meisten wässrigen und organischen Flüssigkeiten im Lebensmittel- und Getränkebereich. Viele Filtrationsaufgaben von der Grob- über die Fein- bis zur Sterilfiltration lassen sich problemlos mit Filterschichten ELVAcad E durchführen.

Die Struktur dieser Tiefenfilter hat eine Durchlässigkeit von 75 bis 80 % und damit eine hohe Trubaufnahmefähigkeit.

l'utilisation how to use die Anwendung



ELVAcad E

Application application Verwendung	eau, vin, jus de fruits water, wine, juice Wein, Fruchtsaft, Wasser	
	passage Durchfluss	Δ de pression Druckdifferenz
Filtration clarifiante clarifying filtration Klärfiltration	850 l/h m²	≤ 2 bar
Filtration stérilisante sterilising filtration Sterilfiltration	525 l/h m²	≤ 1.5 bar

Toutes les indications sous réserve de modification. Exécution spéciale sur demande.
Data not binding. Please ask for special execution.
Alle Angaben freibleibend. Sonderausführungen auf Anfrage.

1.5\w\pro\elva\2016\61100



ELVAmac SA
Rte de Préverenges 10
CH-1026 Denges

www.elvamac.ch
+41 21 801 21 77
info@elvamac.ch