



VULCASCOT

Uinopro s.r.o.

# Filtrace

- Vlastní pomocné filtrační prostředky
- Vlastní svíčky
- Křemelina
- Perlity
- Filtrační desky



**VULCASCOT**  
LINOpro...

# Fibracel

## Základní charakteristika

Fibracel je osvědčený pomocný filtrační prostředek, který se používá speciálně v křemelinových a vakuových filtrech k vytvoření přednáplavové vrstvy.

Použitím vybraných surovin a zvláštní výrobní techniky se dosahuje homogenní směsi.

Fibracel se skládá z křemeliny a celulózových vláken;

Forma: bílý prášek

Fibracel je dobře smáčitelný, tvoří jednotnou a elastickou vrstvu z křemeliny a celulózových vláken a zabraňuje tím zdlouhavému a nákladnému přípravnému času. Homogenní filtrační koláč se dá po filtraci lehko a zcela oddělit od filtračních elementů.

Neustálé kontroly kvality garantují tomuto produktu stále stejnou kvalitu.

Balení: 22,7 kg

paleta: 33 pytlů

## Dávky pro použití

500 – 600 g/m<sup>2</sup> filtrační plochy při tvorbě primární vrstvy

50 – 150 g/m<sup>2</sup> filtrační plochy při plynulém naplávání

## Použití

Pomocný filtrační prostředek pro přednaplavení a utváření prvotní vrstvy při křemelinové a vakuové filtraci.

## Uskladnění

V chladu a suchu. Chránit před cizími pachy.



**VULCASCOT**  
 UNOpro...

# Fibraperl

## Základní charakteristika

Fibraperl je osvědčený pomocný filtrační prostředek, který se používá speciálně ve vakuových filtrech a komorových filtračních lisech k vytvoření filtračního koláče.

Použitím vybraných surovin a zvláštní výrobní techniky se dosahuje homogenní směsi.

Fibraperl se skládá z perlitu a celulózových vláken;

Forma: bílý prášek

Fibraperl je dobře smáčitelný, tvoří jednotnou a elastickou vrstvu z perlitu a celulózových vláken a zabraňuje tím zdlouhavému a nákladnému přípravnému času. Homogenní filtrační koláč se dá po filtraci lehko a zcela oddělit od filtračních elementů.

Neustálé kontroly kvality garantují tomuto produktu stále stejnou kvalitu.

Balení: 15 kg

paleta: 33 pytlů

## Použití pro vakuový filtr

Použití pro vakuový filtr:

4-5 % roztok Fibraperlu

Použití pro komorový filtrační lis:

Základní náplav: 1 kg/m<sup>2</sup> filtrační plochy

Průběžné dávkování: 1-3 kg/hl

## Použití

Pomocný filtrační prostředek pro utváření filtračního koláče při vakuové filtraci a v komorových filtračních lisech.

## Uskladnění

V chladu a suchu. Chránit před cizími pachy.



**VULCASCOT**  
LINOpro...

# Vulcopure

## Základní charakteristika

Vulcopure je směs křemeliny, perlitu a celulózy. Byl vytvořen pro jednoduchou a rychlou tvorbu naplavovací vrstvy naplavovací filtrace.

Díky jedinečným vlastnostem a jednoduchému použití šetří nejen čas a náklady, ale také používání různých produktů, které se obvykle používají pro tvorbu naplavovací vrstvy v pivovarském a potravinářském průmyslu.

Použitím vysoce čisté a speciálně vyvinuté celulózy je vytvořena vrstva elastická a odolná vůči tlaku.

Balení: 20 kg / pytel, 33 pytlů / paleta

## Dávkování/Použití

Pro rychlé a bezpečné vytvoření přednaplavové vrstvy naplavovacích filtrů.

Doporučené dávkování: 700-800 g/m<sup>3</sup> filtrační plochy

## Uskladnění

V chladu a suchu. Chránit před cizími pachy.



**VULCASCOT**  
LinoPro...

# VulcaceL G 12

Filtrační prostředek na bázi celulózy

Forma:	vláknitá
Použití:	filtrace technických kapalin a potravin
Obsah celulózy:	~ 75 %
Ztráta sušením:	~ 6,0 %
Sypná hmotnost:	~ 120 g/l
Popel:	< 1 %
Hodnota pH:	~ 5,5
Barva:	světle žlutá
Zůstatek po proudění vzduchu na síť „Alpine“:	75 µm ~ 40 % 180 µm ~ 5 % 250 µm stopy



**VULCASCOT**  
LinoPro...

# VulcaceL G 25

Filtrační prostředek na bázi celulózy

Forma:	vláknitá
Použití:	filtrace technických kapalin a potravin
Obsah celulózy:	~ 75 %
Ztráta sušením:	~ 6,0 %
Sypná hmotnost:	~ 131 g/l
Popel:	< 1 %
Hodnota pH:	~ 5,5
Barva:	světle žlutá
Zůstatek po proudění vzduchu na síti „Alpine“:	75 µm ~ 50 % 100 µm ~ 35 % 300 µm stopy



**VULCASCOT**  
LinoPro...

# VulcaceL G 50

Filtrační prostředek na bázi celulózy

Forma:	vláknitá
Použití:	filtrace technických kapalin a potravin
Obsah celulózy:	~ 75 %
Ztráta sušením:	~ 6,0 %
Sypná hmotnost:	~ 136 g/l
Popel:	< 1 %
Hodnota pH:	~ 5,5
Barva:	světle žlutá
Zůstatek po proudění vzduchu na síť „Alpine“:	75 µm ~ 85 % 100 µm ~ 15 % 300 µm stopy



**VULCASCOT**  
LinoPro...

# Vulcace J 75

Funkční plnidlo z vysoce čisté celulózy

Obsah celulózy: ~ 99,5 %

Stupeň bělosti: ~ 89 %

Zbytek po žihání: ~ 0,3 %

Ztráta sušením: ~ 5,0 %

Sypná hmotnost: ~ 225 g/l

Hodnota pH: ~ 6

Forma: bílý prášek

Zůstatek po proudění vzduchu na síť „Alpine“:

32 $\mu\text{m}$	~ 25 %
50 $\mu\text{m}$	~ 10 %
150 $\mu\text{m}$	stopy





**VULCASCOT**  
LinoPro...

# Vulcace J 90

Funkční plnidlo z vysoce čisté celulózy

Obsah celulózy: ~ 99,5 %

Stupeň bělosti: ~ 90 %

Zbytek po žihání: ~ 0,3 %

Ztráta sušením: ~ 5,0 %

Sypná hmotnost: ~ 220 g/l

Hodnota pH: ~ 6

Forma: bílý prášek

Zůstatek po proudění vzduchu na síti „Alpine“:

32 µm	~ 30 %
100 µm	~ 3 %
150 µm	stopy



**VULCASCOT**  
LinoPro...

# Vulcace J 150

Funkční plnidlo z vysoce čisté celulózy

Obsah celulózy:	~ 99,5 %
Stupeň bělosti:	~ 90 %
Zbytek po žihání:	~ 0,3 %
Ztráta sušením:	~ 5,0 %
Sypná hmotnost:	~ 210 g/l
Hodnota pH:	~ 6
Forma:	bílý prášek/vlákna

Zůstatek po proudění vzduchu na síť „Alpine“:	32 $\mu\text{m}$ ~ 35 %
	100 $\mu\text{m}$ ~ 5 %
	150 $\mu\text{m}$ stopy



**VULCASCOT**  
LinoPro...

# Vulcace J 200

Funkční plnidlo z vysoce čisté celulózy

Obsah celulózy:	~ 99,5 %
Stupeň bělosti:	~ 90 %
Zbytek po žihání:	~ 0,3 %
Ztráta sušením:	~ 5,0 %
Sypná hmotnost:	~ 140 g/l
Hodnota pH:	~ 6
Forma:	bílý prášek/vlákna

Zůstatek po proudění vzduchu na síť „Alpine“:	32 $\mu\text{m}$ ~ 60 %
	100 $\mu\text{m}$ ~ 20 %
	200 $\mu\text{m}$ ~ 4 %



**VULCASCOT**  
LinoPro...

# Vulcacec 1000 X

Filtrační prostředek/ pomoc při lisování na bázi celulózy

Forma:	vláknitá
Použití: zpracování kalu	filtrace technických kapalin, potravin, pomoc lisu při
Obsah celulózy:	~ 99,5 %
Ztráta sušením:	~ 5,0 %
Sypná hmotnost:	~ 45 g/l
Popel:	< 1 %
Hodnota pH:	~ 6,0
Barva:	bílá
Zůstatek po proudění vzduchu na síti „Alpine“:	32 µm ~ 85 % 200 µm ~ 30 % 1000 µm ~ 4 %