

Cabola Opti-Flow filterglas (COF)

COF filterglas er fremstillet af 100% genbrugsglas, og er yderst velegnet som filtermateriale i svømmehaller, pools, badelande og vandlande. Endvidere er COF filterglas ressourcebesparende på flere parametre.

Det grønne tiltag

COF filterglas er som nævnt 100% genbrugsglas, og ved hjemkomst er produktet forknust til et granulat. Granulatet vaskes, knuses til ønskede størrelser, sorteres og gennemgår en slutoptimeringsproces for at undgå nogen former for rester af organiske materialer, levende som døde.

Før produktet opsækkes i de sorterede størrelser udtages prøver af produktet til gennemgang, som led i den skærpede egenkontrol.

Dansk produceret

COF filterglas er produceret til Cabola ApS af Meldgaard Greenline i Aabenraa som har flere års erfaring med glas som medie, blandt andet til glasblæsning.

I tæt samarbejde har Meldgaard Greenline stået for al forarbejdning, dokumentation og produktion, og sammen har vi fundet de løsninger som kan optimere på filtreringsgraden, strøm- og kemikalieforbruget, i svømmehaller, badelande, etc.

Derfor er vi også stolte af sammen at lade Cabola Opti-Flow se dagens lys.

Kornstørrelser for COF

COF-110 Cabola Opti-Flow 0,1 – 0,4 mm

COF-120 Cabola Opti-Flow 0,4 – 0,8 mm

COF-130 Cabola Opti-Flow 0,8 – 1,5 mm

COF-140 Cabola Opti-Flow 1,5 – 2,4 mm

(Størrelser kan mixes i special batch efter ønske og specialopgaver)

Leverings og pakningsstørrelser

Sække: Plastsække 20 kg

Paller: Eur-paller 1.000 kg

Bigbags: Vævede bigbags 1.000 – 1.500 kg

Bulk: Bulk transport i løs vægt minimum 6.000 kg. pr. kornstørrelse

Vil du også optimere?

Kontakt Cabola ApS på 76300061 for nærmere information om produktet og for fremsendelse af yderligere materialer.



Cabola ApS

Ambolten 22 • 6000 Kolding • Tlf. 76300061

www.cabola.dk • cabola@cabola.dk

PRODUKTDATABLAD

Typiske størrelser

0,1-0,4 mm

0,4-0,8 mm

0,8-1,5 mm

1,5-2,4 mm

(Størrelser kan mixes i special batch efter ønske og specialopgaver)

Typiske fysiske egenskaber

Hårdhed 5,5-7 mohs

Kornform Kantet

Smeltepunkt ca. 730°C

Vægtfylde ca. 2,5 g/cm³

Bulkvægt
(afhængigt af kornstørrelse) 1,2 – 1,8 g/cm³

Levering/emballage

Sække (20 kg - 1 ton pr. palle)

Bigbags (1-1,5 tons)

Løs bulk

Stof	CAS Nr	EC-nr	Koncentration	CLP-klassificering
Siliciumdioxid, amorf	112945-52-5		70,5 - 73,5%	
Natriumoxid	1313-59-3	215-208-9	11,0 - 13,5%	Skin Corr. 1B;H314
Calciumoxid	1305-78-8	215-138-9	9,5 - 12,5%	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Magnesiumoxid	1309-48-4		1,5 - 2,5%	
Aluminiumoxid	1344-28-1		1,0 - 2,5%	
Kaliumoxid	12136-45-7	235-227-6	0,1 %	Skin Corr. 1B;H314

Der er ingen krystallinsk siliciumdioxid, frit natriumoxid, calciumoxid eller kaliumoxid. Produktet har derfor ingen farer fra disse stoffer.



cabola 

Cabola ApS

Ambolten 22 • 6000 Kolding • Tlf. 76300061

www.cabola.dk • cabola@cabola.dk