

## PRODUKTBLAD



### Tre lager för bästa skydd

Den vanligaste och mest lämpliga materialet i brandfiltar är glasfiber. Det motstår temperaturer på upp till 500 °C. Filtarna har två lager glasfiberväv och däremellan en gastät och brandhärdig film.

Filmen gör duken helt tät så att gasgenomträngning förhindras. Släckeffekten är väsentligt bättre vid släckning av fetter, kemikalier och andra ämnen som avger mycket brännbara gaser.

Duken är mycket flexibel och enkel att arbeta med. Som alternativ beläggs ibland de enkla glasfiberdukarna med ett ytterskikt av silikon eller annat brandhärdigt material. Det ger dock en mycket styvare duk som inte tätar lika bra mot det brinnande ämnet.

Brand i kläder släcks snabbt och effektivt med en brandfilt. Brandfiltar kväver också brand på stekhällar, i sängar och på andra vågräta ytor.

Dafo har ett brett sortiment brandfiltar i olika materiel och storlekar.

Som komplement har vi även svetsduk och svetsdraperier för skydd vid brandfarliga arbeten. Brandfiltar är inte lämpligt för det ändamålet

Våra brandfiltar i hårdpack är tillverkade i 2 lager glasfiberväv med mellanliggande tätskikt. De klarar temperaturer på 500°C.

### Användningsområden

Brandfiltar är lämpliga för att släcka brand i kläder och för att kväva brand i kärl, sängar eller på andra vågräta ytor. Lämpliga användningsområden är t ex:

- Laboratorier
- Restaurangkök
- Sjukhus
- Skolor – kök, slöjd- och kemisalar
- Industri

### Uppfyller europastandarden

År 1997 antogs europastandarden för brandfiltar. År 2019 uppdaterades standarden med en ny utgåva EN1869:2019.

Den uppdaterade standarden har högre krav och brandtester utförs inte bara mot fettbrand utan även mot heptan. För att klara den nya standarden måste filtarna vara tätare än tidigare och släppa igenom mindre mängd brännbara gaser. Normalt används belagd glasfiberväv eller ett material med flera lager.

Tillverkarna håller som bäst på att testa sina filter enligt nya normen.

### Tekniska data

Filtens storlek	120 x 120 cm	120 x 180 cm	180 x 180 cm
Filttyp	Glasfiber, 3-lagers		
Uppbyggnad	Glasfiberväv / brandhärdig film / glasfiberväv		
Vikt på material	530 gr/m <sup>2</sup>		
Förpackningens storlek	160x310x35 mm	160x360x35 mm	160x510x35 mm
Färg på förpackning	Röd		
Vikt	1.120 gr	1.500 gr	2.260 gr
Godkännande	EN 1869:1997		
Artikelnummer	19-2031-12	19-2031-18	19-2031-20