

BRANDFILT ENLIGT EUROPASTANDARD

Dokument Brandfilt

Flik 10

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 heta arbeten.



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

Som komplement till brandfiltarna har vi även svetsduk och svetsdraperier. De skall användas vid heta arbeten för att skydda kringliggande materiel från svetsloppor. Brandfiltar är inte lämplig för det ändamålet.

Kontakta oss för ytterligare information.

Tre lager för bästa skydd

Den vanligaste 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 brandhårdig 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 brandhårdigt material. Det ger dock en mycket styvare duk som inte tätar lika bra mot det brinnande ämnet.

Ylleduk

Vi har även en variant med ylleduk. Den är tjockare än glasfiberväven och stoppar effektivare värmegenomträngning. Den kan också användas flera gånger och är därför lämplig för övningsverksamhet. Den är inte godkänd enligt europanormen.

Uppfyller europastandarden

1997 antogs europastandarden för brandfiltar. Den överensstämmer med en tidigare brittisk standard BS 6575.

Våra brandfiltar uppfyller kraven enligt europastandard EN 1869. Som alternativ finns ett enklare material enligt en tidigare engelsk standard, BS 476.

Den viktigaste skillnaden mellan de två typerna är att materialet enligt europastandarden skall vara tätare och släppa igenom mindre mängd brännbara gaser. Normalt används belagd glasfiberväv eller ett material med flera lager. Den tidigare använda enkla glasfiberväven uppfyller inte kraven.

Tekniska data

Filtens storlek	120 x 120 cm	120 x 180 cm	180 x 180 cm	150 x 150 cm
Filttyp	Glasfiber, 3-lagers			Ylle
Uppbyggnad	Glasfiberväv / brandhårdig film / glasfiberväv			Filt
Vikt på material	530 gr/m ²			
Förpackningens storlek	160x310x35 mm	160x360x35 mm	160x510x35 mm	440x470x80 mm
Färg på förpackning	Röd			Röd
Vikt	1.120 gr	1.500 gr	2.260 gr	
Godkännande	EN 1869 / BS6575:1985			-
Artikelnummer	19-2031-12	19-2031-18	19-2031-20	19-2031-00