

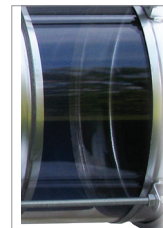


Gnister synlige i luftstrømmen, der kommer ind i gnistfanget (nærbillede nedenfor).



**Nordfab-gnistfang med inspektionsglas i begge sider.**

Luftstrøm, der kommer ud af gnistfanget (nærbillede nedenfor).



## Gnistfang

### Supplerende brandforebyggelse til dit støvopsamlingsystem

#### Enkel, økonomisk brandsikring

Nordfab-gnistfanget, der installeres i rør som en del af et støvopsamlingsystem, reducerer i høj grad risikoen for brand i cykloner/opsamlere ved at reducere antallet af gnister, der kan nå cyklonen eller opsamlere gennem rørene.

Gnistfangets effektivitet er baseret på et simpelt princip – at afbryde den laminære luftstrøm for at få gnister til at køle ned og slukke, før de kan trænge ind i en cyklon/opsamler. Der er ingen bevægelige dele, og der kræves ingen strøm til driften.

#### Hurtig, nem installation og rengøring

Quick-Fit-spændebåndsrør eliminerer behovet for nitter, skruer og svejsning, hvilket reducerer tidsforbruget til installation eller udskiftning af rør betydeligt. Nordfab-gnistfanget kan hurtigt og nemt monteres i Quick-Fit rørsystemer eller andre rørsystemer ved hjælp af en Nordfab-adapter, og gnistfanget kan nemt afmonteres med henblik på rensning. Kalibrering eller anden assistance fra en fabrikstekniker er ikke påkrævet.

#### Betjening

- Skal monteres i vandret position.
- Anbefalet rørafstand: Mindst ti diametre fra cyklon/opsamler.
- Hastighed: 1500 - 5000 fpm (7,62 - 25,4 m/sek.).
- Nordfabs gnistfang er ikke en erstatning for gnistdetekterings- eller eksplosionsisoleringsystemer. Det er kun et supplerende produkt.

#### Standardmateriale

- ✓ Galv
- ✓ 304 Rustfri

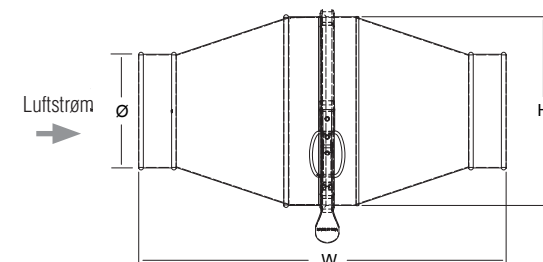
#### Temperatur

Den anbefalede maksimale driftstemperatur er 200° C.

Temperaturvurdering af produktkomponenter		
°C	Gnistfang	Fugemasse
260°C	Galvaniseret stål	
121°C		Joka Seal Metal Sealant 2315
-20°C		

## Gnistfang

Ø mm	Artikelnummer Galvaniseret	Artikelnummer 304SS	Tryktab i Pa ved 15 m/s.	Højde mm	Bredde mm	T mm Galvaniseret	T mm SS	Vægt kg
100	8210001264	8210001252	212	180	466	0.7	0.7	2.8
125	8210001265	8210001253	212	224	504	0.7	0.7	3.2
160	8210001266	8210001254	224	280	546	0.7	0.7	3.7
200	8210001267	8210001255	274	350	606	0.7	0.7	5.0
250	8210001268	8210001256	299	400	606	0.7	0.7	5.9
315	8210001269	8210001257	336	500	676	0.7	0.7	6.8
400	8210001270	8210001258	361	630	766	0.7	0.7	7.3
450	8210001271	8210001259	299	710	826	0.9	0.9	15
500	8210001272	8210001260	311	810	926	0.9	0.9	21
560	8210001273	8210001261	300	920	1026	0.9	0.9	26
630	8210001274	8210001262	315	1020	1086	0.9	0.9	33
710	8210001275	8210001263	320	1150	1186	0.9	0.9	39



Monteres altid horisontalt.  
 Monteres mindst 10 x Ø fra filterenheden.  
 Anbefalet hastighed 7,6 - 25,4 m/sek.  
 Nordfabs gnistfang er ikke en erstatning for produkter til gnistdetektion eller andre gnistlukningssystemer.

### Overensstemmelse / vurdering af produktkomponenter

Produkt	Materiale	Overholdelse / Bedømmelse
Gnistfang	Galvaniseret	DX51D with Z275 Coating
Joka Seal Metal Sealant 2315	Aceton Blend	AAMA Specification 801.1

### Ekstra Noter

Ved temperaturer mellem 200°C og 250°C vil zink-jernlegeringslagene i galvaniseret stål fortsætte med at yde et højt beskyttelsesniveau mod korrosion. Der kan dog være nogle afskalninger, ændringer i mekaniske egenskaber og reduktion af korrosionsbeskyttelsen. Anbefalet max. servicetemperatur er 200°C.

Ved anvendelse af gnistfanget til andre typer anlæg, kontakt Nordfab.  
 Bestilling på mail: [salesdk@nordfab.com](mailto:salesdk@nordfab.com)  
 Bestilling pr. telefon: +45 86 47 11 00

