



REGA#GFI Product Specificatie

De **REGA GREYFLEX INSULATED** bestaat uit een polyamidedoek, aan beide zijden voorzien van een co-polymeer laag als binnenslang, thermisch geïsoleerd met een glaswollaag en uitgevoerd met een aluminium laminaat buitenmantel. De thermische isolatie wordt toegepast om condensvorming te voorkomen en warmte- en koudeverlies te verminderen.

REGA#GFI is makkelijk op ronde of ovale fittingen te installeren.

TOEPASSINGEN

- Isolatie in beluchtingssystemen
- Air-conditioning systemen
- Vermindering van warmteverlies
- Voorkomen/verwijderen van condens

Specificaties

Insulatie 25mm:	R = 0.65 [m ² · K/W]
Minimum Temperatuur	-10° C
Maximum Temperatuur	+80° C
Werk druk	from -125 to +3000 Pa
Lucht snelheid	30 m/s maximum
Buig Radius	1 x Dia. Minimum + 25mm
Standaard Diameter Range	82mm t/m 508mm
Standaard Lengte	10 meter

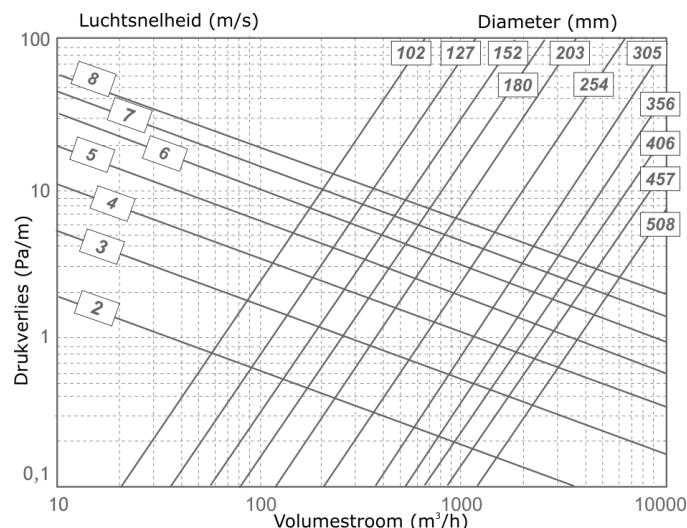
Classificatie

EU - EN 13180

Verpakking

Elk flexibel kanaal van 10 meter lengte wordt individueel samengeperst in dozen van 1 mtr.

Drukverlies (recht kanaal)



De **REGA GREYFLEX INSULATED** voldoet aan alle eisen en is gekwalificeerd volgens de specificaties van: NEN 13180: "Ventilatie in gebouwen - Luchtkanalen - Afmetingen en mechanische eisen voor flexibele kanalen"

Kenmerken & Voordelen

Volledig flexibele kanalen

- Snelle installatie
- Lagere arbeidskosten

Luchtdichte constructie

- Energiezuinig
- Lage luchtlekkage
- Glad interieur
- Laag wrijvingsverlies
- Lage bedrijfskosten

Opbouw

- Scheur- en prikbestendig
- Laag onderhoud

Lichte compacte verpakking

- Lagere magazijn- en handlingkosten

Gebruik beperkingen

REGA#GFI is niet geschikt voor het transporteren van lucht met een hoge concentratie aan zuren en basen en het kanaal mag niet worden gebruikt om verbrandingsgassen uit open haarden of oliegestookte ketels af te voeren.