

- Neizolată
- PVC(gri)
- Standard



Tubulatură flexibilă neizolată tip GREYFLEX 100

- **GREYFLEX 100** este tubulatură flexibilă din poliester, acoperită pe ambele părți cu un copolimer. Spirala este realizată din sârmă ce a fost introdusă în material. Tubulatură flexibilă tip GREYFLEX 100 este ușor de instalat pe piesele circulare sau ovale

Utilizare

- Tubulaturile flexibile tip **GREYFLEX 100** sunt utilizate în ventilație, aer condiționat și sistemele de tratare a aerului în care este necesară o rezistență mecanică ridicată.

Detalii constructive

- Un strat de poliester acoperit pe ambele părți cu un copolimer, grosime totală: $250 \pm 20 \mu$
- Spirala este din sârmă clasa B conform DIN 17223, cu pas de 40mm pentru diametrele până în 152mm și pas de 42mm pentru diametrele mai mari de 165mm
- Gama de diametre: 82 - 635mm
- Culoare: Gri

Specificație

- Interval de temperatură: de la -10°C până la $+80^{\circ}\text{C}$
- Viteză maximă a aerului: 30m/sec (5900ft/min)
- Presiune maximă de lucru: + 3000 Pa (300mm CE)
- Rază de încovoiere minimă: $0,56 \times D$
- Rezistență la foc: auto-stingere, conform JUS G.S2.721

Ambalaj

- Lungimea standard a tubulaturii este de 10m, comprimată într-o cutie de carton de 80cm

Rezistență chimică

- Deoarece tubulaturile sunt realizate din copolimer, ele au o rezistență bună la acizi și baze, precum și o rezistență moderată la mulți solvenți
- Rezistență scade, dacă umiditatea relativă a aerului ce conține substanțe chimice crește

Restricții

- Tubulaturile tip **GREYFLEX 100** nu sunt adecvate pentru transportul aerului cu solvenți la temperaturi ridicate, cum ar fi gazele de combustie
- Tubulaturile tip **GREYFLEX 100** nu sunt potrivite pentru aplicații unde descărcările statice trebuie evitate

Accesorii

- Coliere de prindere **MCA**
- Bandă adezivă **Greytape 50**

Descriere

- Pentru a face legătură dintre sistemul de ventilație și cutiile de plenum
- **SIG** tip **GREYFLEX 100**

Exemplu de comandă

- **Greylex, 254**

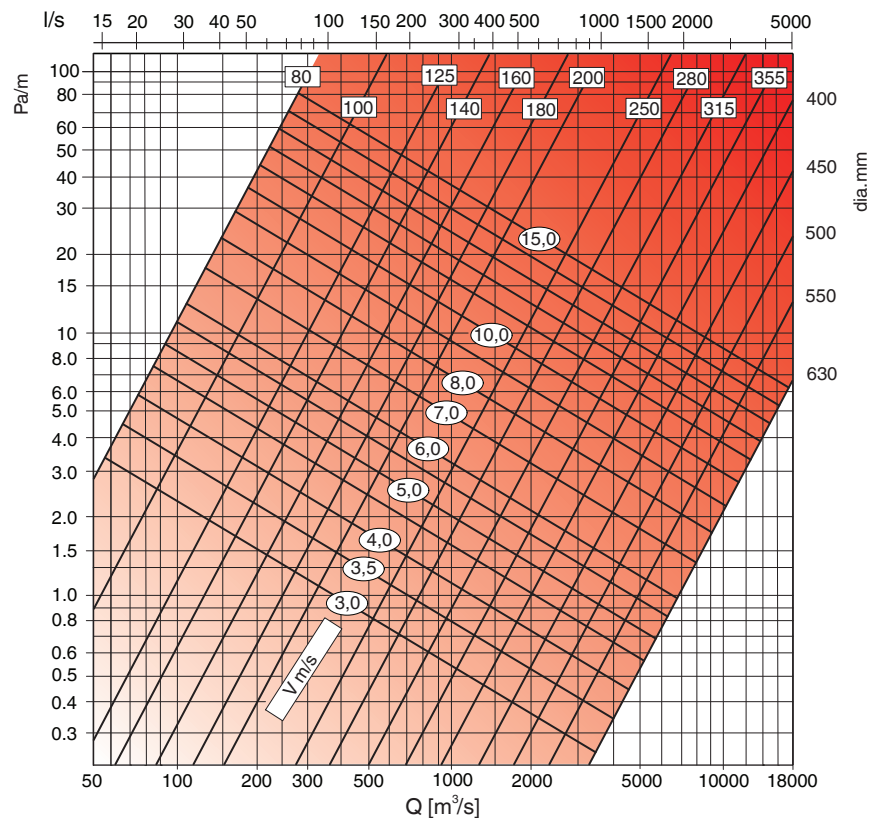
Explicație:

Greyflex = Tipul de tubulatură flexibilă

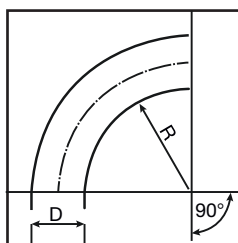
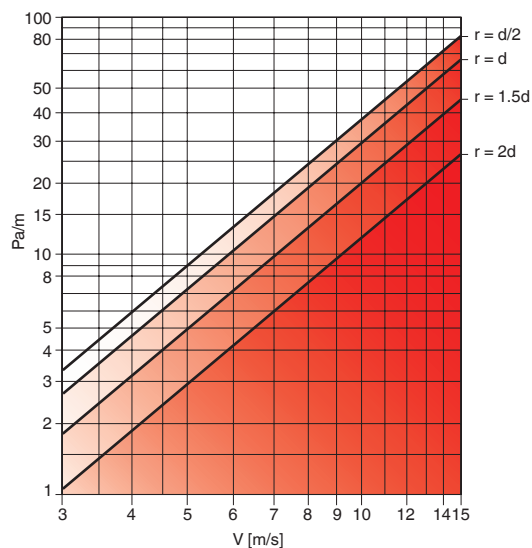
254 = Diametrul tubulaturii flexibile

Grafic de pierdere de presiune

Pressure loss graph



Pressure loss in 90° bend





Benzi tip GREYTAPE

Material textil acoperit cu polietilenă cu partea din spate adezivă, alcătuit din 2 straturi

Utilizare

- Utilizată pentru etanșarea sistemelor de tubulaturi, pentru asigurarea unei bariere sigure și durabile împotriva umezelii și condițiilor meteo nefavorabile.
- Pentru un efect maxim, suprafața trebuie să fie curată și lipsită de praf, umezeală și alte substanțe străine.

Material

- Material textil acoperit cu polietilenă cu partea din spate adezivă din cauciuc sintetic.

Specificație

- Suport: material textil acoperit cu polietilenă
- Grosime totală: 180 μm
- Culoare: gri
- Temperatură de utilizare -20°C>+75°C.
- Temperatură de montare minimă 5°C>30°C.

Descriere

- Conexiunea tubulaturii va fi etanșată prin intermediul unui material textil acoperit cu polietilenă cu partea din spate adezivă alcătuită dintr-un strat de vinil și unul de adeziv din cauciuc sintetic.
- **Sufix** tip **GREYTAPE**.