

# Gaines flexibles

## Gaine RÉSIST'R

### MATIÈRE

- Conduit intérieur polypropylène non tissé + spires
- Isolation thermique en laine de verre épaisseur 25 ou 50 mm
- Conduit de protection extérieur polyéthylène

### CARACTÉRISTIQUES

- Température en continu (enveloppe extérieure) : - 30°C / 90°C
- Résistance thermique isolant 25 mm : 0,65 m<sup>2</sup>.K/W
- Résistance thermique isolant 50 mm : 1,3 m<sup>2</sup>.K/W
- Performance acoustique : gain 28 dB/ml
- Pression maxi : 2500 Pa
- Vitesse d'air maxi : 25 m/s
- DTU 68.3 : pour VMC double flux et Hygro réglable

### APPLICATIONS

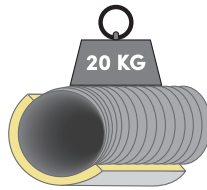
- VMC simple flux et double flux
- Aération
- Extraction de cuisine
- Climatisation

### AVANTAGES

- Résistance à l'écrasement
- Imperméable / Hygrophobe
- Préviens la condensation
- Performance acoustique
- Diminution des pertes calorifiques
- Souple et robuste
- Rapidité de mise en oeuvre
- Conforme à l'EN13180 (dimensions et prescriptions mécaniques pour les conduits flexibles)

### GAMME

- 2 épaisseurs de laine de verre 25 et 50 mm
- 3 diamètres standards : Ø 82, 127, 160 mm
- 2 longueurs : 6 ml, 10 ml



La VMC VENTLIS TBC équipée avec les gaines RÉSIST'R 25

## ISOLATION ACOUSTIQUE

### Atténuation sonore selon la norme ISO 7235

RÉSIST'R 25 (Test report N° A1672-1)										
Dn (mm)	L (m)	Atténuation sonore, dB - Moyenne fréquence, Hz								Di (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Ø 82	1	13,6	22,4	40,2	38,7	36,5	41,3	51,6	45,8	39
Ø 127	1	11,7	18,9	32,4	29,9	28,8	34,5	40,9	24,5	32
Ø 160	1	19,3	25,4	30,5	27,1	23,8	32,2	27,8	17,3	28

RÉSIST'R 50 (Test report N° A1672-1 P)										
Dn (mm)	L (m)	Atténuation sonore, dB - Moyenne fréquence, Hz								Di (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Ø 82	1	11,9	15,6	34,0	38,8	38,6	47,5	39,4	21,4	38
Ø 127	1	17,7	26,3	35,4	29,2	33,3	45,4	40,5	26,5	35
Ø 160	1	16,5	24,1	30,6	27,5	29,6	41,7	28,7	18,1	32

**Ø160 mm**  
Long : 6 m

**RE 2020**

Isolation Thermique et Phonique  
**Gaine RÉSIST'R-25**

**Avantages :**  
Résistance à l'écrasement garantissant les débits et la pression aux bouches VMC  
Performance acoustique Gain 28 dB/ml  
Imperméable / Hygrophobe

**Utilisations :**  
VMC simple et double flux

- ☑ Résistance à l'écrasement : 20 kg
- ☑ Résistance aux températures : conduit interne - 30°C / enveloppe externe + 70°C
- ☑ Isolation laine de verre 25 mm
- ☑ DTU 68.3 VMC hygro réglable et VMC double flux

Ref : 70116006

Ø mm Raccordement	Gaine RÉSIST'R 25				Gaine RÉSIST'R 50			
	Longueur	Réf.	Gencod	Prix H.T €	Longueur	Réf.	Gencod	Prix H.T €
82 mm	6 ml	70108006	3701071982765	67,05	6 ml	70308006	3701071982826	151,50
82 mm	10 ml	70108010	3701071982772	90,25	---	---	---	---
127 mm	6 ml	70112506	3701071982789	97,75	6 ml	70312506	3701071982833	186,42
160 mm	6 ml	70116006	3701071982819	103,60	6 ml	70316006	3701071982840	203,82
160 mm	10 ml	70116010	3701071983311	154,65	---	---	---	---
200 mm	10 ml	70120010	3701071983328	188,30	---	---	---	---