

# Gaines flexibles

## Gaine RÉSIST'R

**NOUVEAU!**

### MATIÈRE

- Conduit intérieur polyester
- Isolation thermique en laine de verre épaisseur 25 ou 50 mm
- Conduit de protection extérieur polyéthylène

### CARACTÉRISTIQUES

- Température en continu : - 30°C / 70°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 Hygroréglable

### APPLICATIONS

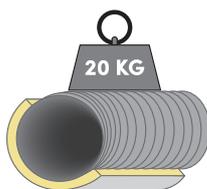
- VMC simple flux et double flux
- Aération
- Extraction de cuisine
- Climatisation

### 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



RECOMMANDÉ  
POUR VMC  
DOUBLE FLUX  
ET VMC  
HYGRO B



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	

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<sub>mm</sub>**  
Long : 6 m

RE 2020

Isolation Thermique et Phonique  
**GAINES 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 + 90°C  
 Isolation laine de verre 25 mm  
 DTU 68.3 VMC hygroréglable et VMC double flux

Réf : 70116006

STRULIK EOLIANCE

Ø mm Raccordement	Gaine RÉSIST'R 25			Gaine RÉSIST'R 50		
	Longueur	Réf.	Gencod	Longueur	Réf.	Gencod
82 mm	6 ml	70108006	3701071982765	6 ml	70308006	3701071982826
82 mm	10 ml	70108010	3701071982772	---	---	---
127 mm	6 ml	70112506	3701071982789	6 ml	70312506	3701071982833
160 mm	6 ml	70116006	3701071982819	6 ml	70316006	3701071982840