



## Gaine EF-1 PVC, tuyau de ventilation très léger jusqu'à 80 °C, tissu de verre 1 couche imprégné de PVC avec spirale en acier

### Caractéristiques

**Série:** EF-1

**Type:** PVC

### Application

- Climatisation, aspiration d'air et fumées de soudure, systèmes de chauffage et applications domestiques.
- Conduits légers et très flexibles pour l'air et les fluides gazeux avec des températures nominales et ambiantes élevées jusqu'à 80 °C.

### Informations techniques

#### Plage de températures

- de -30 °C à +80 °C (en fonction du fluide)
- jusqu'à +100 °C en pointe

### Construction

- Tissu polyester enduit PVC gris renforcé de fil à ressort en acier
- Épaisseur du matériau: 0,4mm
- Poids très léger
- Doublure intérieure lisse
- Excellente flexibilité, bonne compressibilité
- Auto-extinguible

### Approbation

- Ignifuge selon UL 94 V0
- RoHS directive
- REACH règlement EC 1907/2006

Diamètre intérieur	Pression maximum de service	Résistance au vide à 20 °C	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Poids	Article
mm	bar	%	mm	m	kg/m	
51	0.8	20	36	10	0.19	14509547
60	0.8	16	42	10	0.22	14509548
76	0.6	10	54	10	0.27	14509549
80	0.6	10	56	10	0.29	14509550
90	0.6	10	63	10	0.32	14509551
102	0.5	8	71	10	0.35	14509552
110	0.5	8	77	10	0.38	14509553
114	0.5	8	80	10	0.39	14509554
121	0.5	8	85	10	0.41	14509555
127	0.5	8	89	10	0.43	14509556
140	0.35	6	95	10	0.48	14509557
152	0.2	6	106	10	0.52	14509590
160	0.2	6	115	10	0.54	14509558
165	0.2	6	118	10	0.56	14509559
180	0.2	5	126	10	0.72	14509560
203	0.2	4	142	10	0.81	14509561
229	0.18	2	162	10	0.91	14509562
254	0.15	2	178	10	1.01	14509563
305	0.1	1	212	10	1.21	14509564
356	0.1	1	247	10	1.68	14509565
406	0.1	1	284	10	1.91	14509566
457	0.1	1	318	10	2.14	14509567
508	0.1	1	354	10	2.38	14509568

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.