



# CONTI® FOOD & DRINK FLEX EPDM

## Tuyau extrêmement flexible pour les boissons

### Applications

CONTI® FOOD & DRINK FLEX EPDM est le tuyau multi-usage idéal pour l'industrie alimentaire et les boissons. Le tube intérieur en EPDM blanc est totalement neutre en goût et odeur, homogène et lisse. Le tuyau résiste à une température de +90°C (+194°F) et résiste à tous les matériels de nettoyage communs. Grâce à sa construction spéciale, le CONTI® FOOD & DRINK FLEX EPDM est très flexible, léger, et résistant à l'écrasement, ce qui le rends très maniable.

### Marquage

2 bandes blanches sur fond rouge "Continental ContiTech CONTI® FOOD & DRINK FLEX EPDM FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

### Description

- › Tube intérieur en EPDM blanc, lisse et non poreux, totalement neutre en goût et odeur
- › Structure : fibres synthétiques
- › Avec spirale plastique
- › Robe EPDM résistante à l'ozone, aux intempéries, aux UV et à l'abrasion
- › Pression de service jusqu'à 12 bar / 174 psi
- › Gamme de température de -30°C à +90°C (-22°F à +194°F) (jusqu'à +100°C (+212°F) pendant 20 minutes)
- › Vapeur jusqu'à +130°C (+266°F) pendant 10 minutes
- › Résistant à l'alcool jusqu'à 96%
- › Très flexible et léger
- › Résistant à l'écrasement
- › Conforme aux recommandations EG 1935/2004 et 2023/2006
- › Conforme aux recommandations XXI cat. 2 BfR et FDA (21 CFR 177.2600)
- › Garantie 2 ans

### Fiches techniques

Largeur nom.	Ø int.	Épaisseur	Long.	Spirale	Press. de service		Press. d'éclat. mini		Dépression		Rayon courb. mini	Poids
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
inch	mm	mm	m								env. en mm	env. g/m
1	25	6	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	125	680 g/m
1 1/2	38	6,5	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	190	1150 g/m
2	50	8	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	250	1660 g/m
2 1/2	63	7,5	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	315	1970 g/m
2 5/8	65	8	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	325	2170 g/m
3	75	8	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	375	2470 g/m
3 1/8	80	8	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	400	2620 g/m
4	100	9	40	•	12	174	36	522	-0,8	-600	500	3700 g/m

La pression et la dépression sont basées sur des conditions d'utilisation normales (température ambiante et rayon de courbure normal). Une haute pression et/ou une haute température peuvent réduire la durée de vie du tuyau.

