



CONTI® BLUE STEAM



MARKING: "Continental CONTI® BLUE STEAM FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany"

APLICAÇÕES

Fábricas de queijo, Indústria alimentícia, Laticínios

FLUXO MÉDIO

Água quente, Vapor

PADRÃO / APROVAÇÃO



DESCRIÇÃO

- Camada interna:** EPDM, branco, inodoro e insípido, liso, não poroso
- Reforço:** Fibras sintéticas
- Camada externa:** EPDM, azul, padronizado em tecido, resistente à abrasão, resistente a ozono, intempéries a aos raios UV
- Pressão de trabalho a:** 20 bar / 290 psi
- Resistência térmica:** de -30 °C / -22 °F até +95 °C / +203 °F
- Suporta vapor até:** +164 °C / +327 °F até 6 bar / 87 psi - apenas sistema aberto
- Outras propriedades:** 2 anos de garantia
- Adequado para acessórios de vapor de acordo com DIN EN 14423
- Pressão de funcionamento até 290 psi (20 bar) a 95°C até 87 psi (6 bar) a 164°C
- Sistema de encaixe recomendado: Pistola economizadora de água DINGA® para aplicações de água quente
- Vapor de factor de segurança ≥ 10, água quente ≥ 3

DADOS TÉCNICOS

Diametro nominale zoll/inch	Ø int. mm	spessore parete mm	Ø ext. mm	Comprimento m	Pressão de trabalho bar	psi	Pressão de ruptura mínima bar	psi	raggio di curvatura min. aprx. mm	Peso aprx. g/ m
1/2	13	6	25	40	20	290	60	870	130	455
3/4	19	7	33	40	20	290	60	870	190	729
1	25	7,5	40	40	20	290	60	870	250	1013
1 1/4	32	8	48	40	20	290	60	870	320	1282
1 1/2	38	9	56	40	20	290	60	870	380	1677
2	50	10	70	40	20	290	60	870	500	2375