



## GOLDSCHLANGE®

A mangueira de limpeza e de água de alto desempenho



**MARKING:** linha ondulada amarela, evoluindo de forma axial, com base preta "Continental DN 13 Charge"

### APLICAÇÕES

Empresas municipais, Engenharia mecânica e de instalações, Indústria em geral, Paisagismo e horticultura, Sector da construção, Terreno aberto

### FLUXO MÉDIO

Água, Água de refrigeração

### DESCRIÇÃO

**Camada interna:** EPDM, negro, liso, não poroso

**Reforço:** Fibras sintéticas

**Camada externa:** CR, negro, padronizado em tecido

**Pressão de trabalho a:** 30 bar / 435 psi

**Resistência térmica:** de -30 °C / -22 °F até +100 °C / +212 °F

**Suporta vapor até:** +130 °C / +266 °F (max. 30 minutos)

### DADOS TÉCNICOS

Valor nominal	Ø int.	Espessura da parede	Ø ext.	Comprimento	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		Menor raio de curvatura	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3/8	10	3,6	17,2	40	30	435	90	1305	45	160
1/2	13	3,9	20,8	40	30	435	90	1305	50	225
5/8	16	3,6	23,2	40	25	363	75	1088	70	260
3/4	19	4,4	27,8	40	25	363	75	1088	80	385
7/8	22	4,5	31	40	20	290	60	870	100	430
1	25	4,5	34	40	20	290	60	870	160	490
1 1/4	32	5,5	43	40	12	174	36	522	175	760
1 1/2	38	6,5	51	40	12	174	36	522	250	1050
1 3/4	45	7,5	60	40	10	145	30	435	290	1480
2	50	7,5	65	40	10	145	30	435	300	1580
3	75	8	91	40	10	145	30	435	700	2377

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente