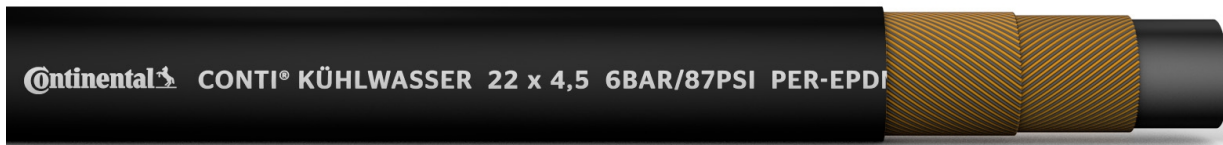




# CONTI MANGUEIRA DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO - 2 M

Para sistemas de arrefecimento e aquecimento



**MARKING:** Continental CONTI® KÜHLWASSER 22 x 4,5 6 BAR / 87 PSI PER-EPDM/AR/PER-EPDM MADE IN GERMANY

## APLICAÇÕES

Agricultura, Engenharia mecânica e de instalações, Garagens, Indústria em geral, Oficinas, Sistemas de arrefecimento em motores de combustão interna, Sistemas de refrigeração e aquecimento

## FLUXO MÉDIO

Água, Água de refrigeração, Anticongelante e inibidor de corrosão

## DESCRIÇÃO

- Camada interna:** per-EPDM, negro, liso, não poroso  
**Reforço:** Aramida  
**Camada externa:** per-EPDM, negro, liso, a partir de DN 25 com padrão de tecido  
**Pressão de trabalho a:** 6 bar / 87 psi  
**Resistência térmica:** de -40 °C / -40 °F até +135 °C / +275 °F

## DADOS TÉCNICOS

Diametro nominal	Ø int.	spessore parete	Ø ext.	Comprimento	Pressão de trabalho	Pressão de ruptura mínima	raggio di curvatura min.	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	3,5	13	2	6	87	45	125
5/16	8	3,5	15	2	6	87	70	150
3/8	10	4,5	19	2	6	87	75	240
1/2	12	4,5	21	2	6	87	100	272
5/8	15	4,5	24	2	6	87	135	321
3/4	18	4,5	27	2	6	87	165	371
3/4	20	4,5	29	2	6	87	195	403
7/8	22	4,5	31	2	6	87	200	436
1	25	4,5	34	2	6	87	240	482
1 1/8	28	4,5	37	2	6	87	280	532
1 3/16	30	6	42	2	6	87	300	788
1 1/4	32	6	44	2	6	87	320	826
1 3/8	35	6	47	2	6	87	350	896
1 1/2	38	6	50	2	6	87	380	963
1 5/8	42	6	54	2	6	87	420	1050
1 3/4	45	6	57	2	6	87	450	1115
2	50	6	62	2	6	87	500	1226
2 1/8	55	6	67	2	3	44	550	1323
2 3/8	60	6	72	2	3	44	600	1401
2 5/8	65	6	77	2	3	44	650	1547
2 3/4	70	6	82	2	3	44	700	1656
3	75	6	87	2	3	44	750	1724
3 1/8	80	6	92	2	3	44	800	1867
4	100	6	112	2	3	44	1000	2313

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

### Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH  
 Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany  
[industrialhoses@fluid.contitech.de](mailto:industrialhoses@fluid.contitech.de)

IFS IH 1007 Version: 2025 03.182 | 2025-03-06

### [www.continental-industry.com](http://www.continental-industry.com)

O conteúdo desta publicação não é juridicamente vinculativo e é fornecido apenas como informação. As marcas comerciais expostas nesta publicação são propriedade da Continental AG e/ou das suas afiliadas.  
 Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos os direitos reservados.  
 Para informações completas, ir para: [www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications](http://www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications)