Continental
The Future in Motion





Mangueras industriales de Caucho
Selección

www.continental-industry.com

EURO TRIX

La manguera versátil para agua



MARKING: 6 rayas axiales de color naranja sobre fondo negro " Continental EURO TRIX® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany"

APLICACIONES

Agrícola, Construcción de edificios e ingeniería civil, Cursillos, Empresas municipales, Flotas, Industria en general, Minería, Obra, Oficio, Paisajismo y horticultura

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Hilos sintéticos

Capa externa: EPDM, negro, lisa

Presión de trabajo hasta: 15 bar / 218 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -20 °C / -4 °F hasta +100 °C / +212 °F

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/2	13	3.5	20	40	15	218	45	653	50	265
5/8	16	3.8	23.6	40	15	218	45	653	65	360
3/4	19	4	27	40	15	218	45	653	70	435
1	25	4.5	34	40	15	218	45	653	120	580

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1005 Version: 2025 03.82 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

TRIX ROTSTRAHL

La manguera de agua profesional



MARKING: 6 líneas axiales de color rojo sobre fondo negro "Continental TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany"

APLICACIONES

Agrícola, Construcción de edificios e ingeniería civil, Cursillos, Empresas municipales, Flotas, Industria en general, Minería, Oficio, Paisajismo y horticultura

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Hilos sintéticos

Capa externa: EPDM, negro, lisa, desde DN 28 tejido estampado

Presión de trabajo hasta: 20 bar / 290 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -40 °C / -40 °F hasta +100 °C / +212 °F

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/2	13	3,3	19,6	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	19,6	50	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	19,6	80	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3,5	23	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4	27	40	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	27	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	27	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4,5	31	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4,5	34	40	20	290	60	870	110	580
1	25	4,5	34	50	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5	38	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5,5	41	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5,5	43	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5,5	46	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6	50	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6	52	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6	54	40	10	145	30	435	250	1250
2	50	7	64	40	10	145	30	435	300	1565

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1003 Version: 2025 03.70 | 2025-03-05

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

TRIX SUPER

La manguera de agua de alto rendimiento



MARKING: 2 líneas característicos amarillos opuestos sobre fondo negro " Continental TRIX® SUPER DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI Ω-CL Made in Germany"

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Economía agraria, Empresas municipales, Fundiciones, Industria de petrólea y química , Industria metalúrgica, Obra

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	EPDM, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	EPDM, negro, lisa
Presión de trabajo hasta:	30 bar / 435 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -40 °C / -40 °F hasta +120 °C / +248 °F
Otras propiedades:	Conductividad eléctrica independientemente de la longitud, Ω-CL (según EN ISO 8031)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3/8	10	3.5	17	50	30	435	90	1305	35	225
1/2	13	4	21	50	30	435	90	1305	50	315
3/4	19	4.5	28	50	30	435	90	1305	65	480
1	25	5	35	50	30	435	90	1305	110	650

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1002 Version: 2025 03.59 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

THERMIDOR

La manguera versátil para agua de marca



MARKING: 3 rayas axiales de color amarillo sobre fondo negro "Continental THERMIDOR® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany"

APLICACIONES

Agrícola, Empresas municipales, Flotas, Industria en general, Obra, Oficio, Paisajismo y horticultura, Sistemas de líneas móviles o estacionarias

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Hilos sintéticos

Capa externa: EPDM, negro, lisa

Presión de trabajo hasta: 15 bar / 218 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -40 °C / -40 °F hasta +100 °C / +212 °F hasta +120 °C / +248 °F pasajero

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/2	13	3.3	19.6	25	15	218	45	653	105	215
1/2	13	3.3	19.6	50	15	218	45	653	105	215
5/8	15	3.3	21.6	25	15	218	45	653	120	280
5/8	15	3.3	21.6	50	15	218	45	653	120	280
3/4	19	3.8	26.6	25	15	218	45	653	150	390
3/4	19	3.8	26.6	50	15	218	45	653	150	390
1	25	4.3	33.6	25	15	218	45	653	200	550
1	25	4.3	33.6	50	15	218	45	653	200	550
1 3/16	30	4.8	39.6	20	10	145	30	435	240	720
1 3/16	30	4.8	39.6	40	10	145	30	435	240	720

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1052 Version: 2025 03.42 | 2025-04-11

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

GOLD SNAKE

La manguera para agua y limpieza de alta rendimiento



MARKING: línea ondulada amarilla de disposición axial sobre fondo negro "Continental DN 13 Charge"

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Empresas municipales, Espacios abiertos, Industria en general, Paisajismo y horticultura, Sector de construcción

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Hilos sintéticos

Capa externa: CR, negro, estampado en tela

Presión de trabajo hasta: 30 bar / 435 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -30 °C / -22 °F hasta +100 °C / +212 °F

Amortiguable hasta: +130 °C / +266 °F (max. 30 minutos)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	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	333
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

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1001 Version: 2025 03.79 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI MANGUERA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN

Para sistemas de refrigeración y calefacción



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

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Cursillos, Economía agraria, Industria en general, Sistemas de refrigeración en motores de combustión interna, Sistemas de refrigeración y calefacción, Talleres

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento, Anticongelante e inhibidor de la corrosión

DESCRIPCIÓN

Capa interna: per-EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Aramida

Capa externa: per-EPDM, negro, lisa, del tejido DN 25 estampado

Presión de trabajo hasta: 6 bar / 87 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -40 °C / -40 °F hasta +135 °C / +275 °F

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	3,5	13	40	6	87	18	261	45	125
5/16	8	3,5	15	40	6	87	18	261	70	150
3/8	10	4,5	19	40	6	87	18	261	75	240
1/2	12	4,5	21	40	6	87	18	261	100	272
5/8	15	4,5	24	40	6	87	18	261	135	321
3/4	18	4,5	27	40	6	87	18	261	165	371
3/4	20	4,5	29	40	6	87	18	261	195	403
7/8	22	4,5	31	40	6	87	18	261	200	436
1	25	4,5	34	40	6	87	18	261	240	482
1 1/8	28	4,5	37	40	6	87	18	261	280	532
1 3/16	30	6	42	40	6	87	18	261	300	788
1 1/4	32	6	44	40	6	87	18	261	320	826
1 3/8	35	6	47	40	6	87	18	261	350	896
1 1/2	38	6	50	40	6	87	18	261	380	963
1 5/8	42	6	54	40	6	87	18	261	420	1050
1 3/4	45	6	57	40	6	87	18	261	450	1115
2	50	6	62	40	6	87	18	261	500	1226
2 1/8	55	6	67	40	3	44	9	131	550	1323
2 3/8	60	6	72	40	3	44	9	131	600	1437
2 5/8	65	6	77	40	3	44	9	131	650	1547
2 3/4	70	6	82	40	3	44	9	131	700	1656
3 1/8	80	6	92	20	3	44	9	131	800	1867
4	100	6	112	10	3	44	9	131	1000	2313

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Otras dimensiones a petición

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1007 Version: 2025 03.248 | 2025-03-06

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI MANGUERA DE AGUA DE REFRIGERACIÓN - 2 M

Para sistemas de refrigeración y calefacción



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

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Cursillos, Economía agraria, Industria en general, Sistemas de refrigeración en motores de combustión interna, Sistemas de refrigeración y calefacción, Talleres

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento, Anticongelante e inhibidor de la corrosión

DESCRIPCIÓN

Capa interna: per-EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Aramida

Capa externa: per-EPDM, negro, lisa, del tejido DN 25 estampado

Presión de trabajo hasta: 6 bar / 87 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -40 °C / -40 °F hasta +135 °C / +275 °F

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	3.5	13	2	6	87	18	261	45	125
5/16	8	3.5	15	2	6	87	18	261	70	150
3/8	10	4.5	19	2	6	87	18	261	75	240
1/2	12	4.5	21	2	6	87	18	261	100	272
5/8	15	4.5	24	2	6	87	18	261	135	321
3/4	18	4.5	27	2	6	87	18	261	165	371
3/4	20	4.5	29	2	6	87	18	261	195	403
7/8	22	4.5	31	2	6	87	18	261	200	436
1	25	4.5	34	2	6	87	18	261	240	482
1 1/8	28	4.5	37	2	6	87	18	261	280	532
1 3/16	30	6	42	2	6	87	18	261	300	788
1 1/4	32	6	44	2	6	87	18	261	320	826
1 3/8	35	6	47	2	6	87	18	261	350	896
1 1/2	38	6	50	2	6	87	18	261	380	963
1 5/8	42	6	54	2	6	87	18	261	420	1050
1 3/4	45	6	57	2	6	87	18	261	450	1115
2	50	6	62	2	6	87	18	261	500	1226
2 1/8	55	6	67	2	3	44	9	131	550	1323
2 3/8	60	6	72	2	3	44	9	131	600	1401
2 5/8	65	6	77	2	3	44	9	131	650	1547
2 3/4	70	6	82	2	3	44	9	131	700	1656
3	75	6	87	2	3	44	9	131	750	1724
3 1/8	80	6	92	2	3	44	9	131	800	1867
4	100	6	112	2	3	44	9	131	1000	2313

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Otras dimensiones a petición

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

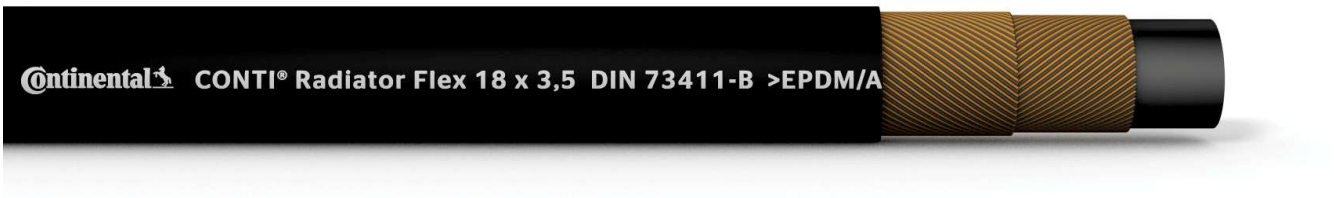
IFS IH 1007 Version: 2025 03.185 | 2025-07-21

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI® RADIATOR FLEX

Para sistemas de refrigeración y calefacción



MARKING: Continental CONTI® Radiator Flex 18 x 3,5 DIN73411-B >EPDM/AR/EPDM< Made in Germany

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Cursillos, Economía agraria, Industria en general, Sistemas de refrigeración en motores de combustión interna, Sistemas de refrigeración y calefacción, Talleres

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua de enfriamiento, Anticongelante e inhibidor de la corrosión

DESCRIPCIÓN

Capa interna: per-EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Aramida

Capa externa: per-EPDM, negro, lisa

Presión de trabajo hasta: 3 bar / 44 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -40 °C / -40 °F hasta +135 °C / +275 °F

NORMA / APROBACIÓN

DIN
73411-B

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
5/16	8	3,5	15	40	3	44	12	174	70	152
3/8	10	3,5	17	40	3	44	12	174	85	175
1/2	12	3,5	19	40	3	44	12	174	95	201
5/8	16	3,5	23	40	3	44	12	174	115	254
3/4	18	3,5	25	40	3	44	12	174	125	280

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Otras dimensiones a petición

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1007 Version: 2023 10.189 | 2023-11-28

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2023 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

Extremeflex Versiflo 150 S&D



Especificaciones del producto

Aplicación

General-purpose water suction and discharge

Construcción Tubo

- Black EPDM

Cubierta

- Corrugated Black EPDM

Refuerzo

- Spiral-plied synthetic fabric & dual steel helix wire

Rango de temperatura

- -25 F / -32 C ~ 200 F / 93 C

Empaque

Marca Espiral

CONTINENTAL CONTITECH PLICORD EXTREMEFLEX VERSIFLO 150 PSI WP WATER S&D ##### MADE IN CANADA (3/4" spiral transfer tape)

Conexiones

Contact fitting manufacturer for proper fitting recommendation and coupling procedure.

Extremeflex Versiflo 150 S&D #MAINIMAGE#

Order Codes: 542-113 703

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1	25.40	1.40	35.40	1.0	25	29	708	150	1.03	0.47	0.699	20893098
1-1/4	31.80	1.62	41.10	1.3	33	29	708	150	1.03	0.54	0.804	20893099
1-1/2	38.10	1.87	47.40	1.5	38	29	708	150	1.03	0.64	0.954	20893100
2	50.80	2.37	60.10	2.0	51	29	708	150	1.03	0.82	1.220	20893101
2-1/2	63.50	2.95	75.10	2.5	64	29	708	150	1.03	1.27	1.893	20893102
3	76.20	3.45	87.80	3.0	76	29	708	150	1.03	1.51	2.243	20893103
4	101.60	4.51	114.50	4.0	102	29	708	150	1.03	2.23	3.325	20893104



FLEXWING WATER S&D

Manguera económica de uso general, para aplicaciones de servicio ligero a medio, en succión y descarga de agua. Diseñada para un vacío completo. Utilizada en áreas industriales, de la agricultura y la construcción

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético Plioflex® negro

Cubierta
- Hule sintético Plioflex® negro

Refuerzo
- Capas de tela sintética con espiral interna de alambre

Rango de temperatura
- -25°F / -32°C ~ 180°F / 82°C

Empaque

3/4" – 6"	100' lengths, coiled and polywrapped
8" – 12"	Custom length

Conexiones
- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

FLEXWING WATER S&D #MAINIMAGE#
Order Codes: 542-249 (3/4" - 6"), 541-249 (8" - 12")

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/4	19.10	1.09	27.90	2	50	29	737	150	1.03	0.33	0.49	**20462932**
1	25.40	1.34	34.10	2	50	29	737	150	1.03	0.41	0.61	**20462933**
1-1/4	31.80	1.61	40.80	4	100	29	737	150	1.03	0.50.	0.75	**20462934**
1-1/2	38.10	1.84	46.90	4	100	29	737	150	1.03	0.63	0.94	**20462935**
2	50.80	2.38	60.40	7	180	29	737	150	1.03	0.84	1.25	**20462936**
2-1/2	63.50	2.89	73.30	10	250	29	737	150	1.03	1.08	1.61	**20462937**
3	76.20	3.42	86.80	14	360	29	737	150	1.03	1.46	2.18	**20462938**
3-1/2	88.90	3.97	100.90	14	360	29	737	150	1.03	1.80	2.68	**20462939**
4	101.60	4.45	113.10	18	460	29	737	150	1.03	2.03	3.02	**20462940**
5	127.00	5.53	140.50	20	510	29	737	150	1.03	3.34	4.98	**20462941**
6	152.40	6.63	168.00	24	610	29	737	150	1.03	4.67	6.96	**20462942**
12	304.80	12.19	335.40	72	1800	29	737	150	1.03	19.07	28.41	**20464167**



VERSIFLO 150 WATER S&D

Manguera para uso general de succión y descarga de agua en aplicaciones de servicio medio a pesado. Puede usarse en aplicaciones Lasso®

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético EPDM negro

Cubierta
- Hule sintético negro a base de EPDM (acabado venda)

Refuerzo
- Capas de tela sintética con alambre en espiral

Rango de temperatura
- -25°F / -32°C ~ 200°F / 93°C

Design Factor
- 3:1

Empaque

542-528	100' lengths, coiled and polywrapped
541-528	custom lengths

Conexiones
- Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

VERSIFLO 150 WATER S&D

Order Codes: 542-528 (1 1/4"–6"), 541-528 (8"–14"), 542-078 (2" Heavy Duty)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1	25.40	1.37	34.90	100		3.00	76.00	29	737	150	1.03	0.43	0.640	**20016819**
1-1/4	31.80	1.63	41.40	100		4.00	102.00	29	737	150	1.03	0.53	0.790	**20016820**
1-1/2	38.10	1.87	47.50	100		4.00	102.00	29	737	150	1.03	0.65	0.970	**20016822**
2	50.80	2.39	60.70	100		7.00	178.00	29	737	150	1.03	0.87	1.290	**20016828**
2-1/2	63.50	2.89	73.40	100		10.00	254.00	29	737	150	1.03	1.08	1.610	**20016831**
3	76.20	3.42	86.90	100		14.00	356.00	29	737	150	1.03	1.44	2.140	**20016834**
4	101.60	4.45	113.00	100		18.00	457.00	29	737	150	1.03	2.00	2.980	**20016838**
5	127.00	5.54	140.63	400		22.00	559.00	29	737	150	1.03	3.43	5.10	**20706663**
6	152.40	6.60	167.60	100		24.00	610.00	29	737	150	1.03	4.56	6.790	**20016843**
8	203.20	8.78	224.00	100		48.00	1200.00	29	737	150	1.03	7.40	11.000	**20070795**
10	254.00	10.96	278.00	25		60.00	1500.00	29	737	150	1.03	12.20	18.200	**20569296**
12	304.80	13.23	336.00	25		72.00	1800.00	29	737	150	1.03	18.70	27.900	**20133339**

BLAUDIECK SUPER

La SUPERSTAR para la industria de alimentos y bebidas



MARKING: 2 rayas blancas sobre fondo azul, aplicadas en espiral "Continental BLAUDIECK SUPER Glas-/Gabel-Symbol EC 1935/2004 Made in Germany"

APLICACIONES

Cervecerías, Elaboración industrial de sabores, especias, delicatessen, Industria alimenticia, Industria de alimentos de conveniencia, Industria de bebidas, Industria de procesamiento de leche, Lecherías

MEDIO DE FLUJO

Medios que se incluyen en los simulantes alimentarios A, B, C, D1 y D2 según EU 10/2011 (alimentos acuosos, grasosos y oleosos, alimentos con un pH <4,5, alimentos alcohólicos hasta un contenido de etanol del 95%)

NORMA / APROBACIÓN

EC 1935/2004 | **EU** 10/2011 incl. 2020/1245 | **BfR** Recommendation XXI, Cat. 2 | **FDA** Regulation 177.1520 for inner liner material

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	UPE, blanco, liso, no plastificado, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	NBR, azul, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	16 bar / 232 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -30 °C / -22 °F hasta +95 °C / +203 °F hasta +110 °C / +230 °F (max. 60 minutos)
Amortiguable hasta:	+130 °C / +266 °F (max. 30 minutos)
Otras propiedades:	Interior y exterior resistentes a aceites y grasas Resistente a agentes de limpieza, desinfección y productos químicos según la lista de resistencia de Continental Sistema de pistas recomendadas PAGUFIX & PAGUCLAMP

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Vacío		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	bar	mmHG	aprx. mm	aprx. g/ m
1	25	6	37	40	16	232	48	696	-0.6	-450	150	700
1 1/4	32	8	48	40	16	232	48	696	-0.6	-450	200	1200
1 1/2	38	9	56	40	16	232	48	696	-0.6	-450	250	1700
2	50	10	70	40	16	232	48	696	-0.5	-375	350	2150
2 1/2	63	12	87	40	16	232	48	696	-0.5	-375	450	3450
3	75	12	99	40	16	232	48	696	-0.4	-300	500	3600
4	100	15	130	40	16	232	48	696	-0.4	-300	750	6850

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Atención: El vapor sobrecalentado reduce considerablemente la vida útil / Otras dimensiones a petición

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1026 Version: 2024 11.258 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

BLAUDIECK SUPER - CON SPIRALE

La SUPERSTAR para la industria de alimentos y bebidas



MARKING: 2 rayas blancas sobre fondo azul, aplicadas en espiral "Continental BLAUDIECK SUPER Glas-/Gabel-Symbol EC 1935/2004 Made in Germany"

APLICACIONES

Cervecerías, Elaboración industrial de sabores, especias, delicatessen, Industria alimenticia, Industria de alimentos de conveniencia, Industria de bebidas, Industria de procesamiento de leche, Lecherías

MEDIO DE FLUJO

Medios que se incluyen en los simulantes alimentarios A, B, C, D1 y D2 según EU 10/2011 (alimentos acuosos, grasosos y oleosos, alimentos con un pH <4,5, alimentos alcohólicos hasta un contenido de etanol del 95%)

NORMA / APROBACIÓN

EC 1935/2004 | **EU** 10/2011 incl. 2020/1245 | **BfR** Recommendation XXI, Cat. 2 | **FDA** Regulation 177.1520 for inner liner material

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	UPE, blanco, liso, no plastificado, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos Con espiral de alambre de acero integrada
Capa externa:	NBR, azul, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	16 bar / 232 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -30 °C / -22 °F hasta +95 °C / +203 °F hasta +110 °C / +230 °F (max. 60 minutos)
Amortiguable hasta:	+130 °C / +266 °F (max. 30 minutos)
Otras propiedades:	Interior y exterior resistentes a aceites y grasas Resistente a agentes de limpieza, desinfección y productos químicos según la lista de resistencia de Continental Sistema de pistas recomendadas PAGUFIX & PAGUCLAMP

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Espiral	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Vacío		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	bar	mmHG	aprx. mm	aprx. g/m
3/4	19	5	29	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	150	450
1	25	6	37	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	150	750
1 1/4	32	6	44	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	200	1050
1 1/2	38	6.5	51	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	250	1300
2	50	8	66	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	350	2000
2 1/2	63	8	79	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	450	2500
3	75	8	91	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	500	2900
4	100	9	118	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	750	4450

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Atención: El vapor sobrecalentado reduce considerablemente la vida útil / Otras dimensiones a petición

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1027 Version: 2024 11.215 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

BLAUDIECK SUPER CONDUCTIVE

La SUPERSTAR para la industria de alimentos y bebidas



MARKING: 2 rayas blancas sobre fondo azul, aplicadas en espiral "Continental BLAUDIECK SUPER Glas-/Gabel-Symbol EC 1935/2004 Made in Germany"

APLICACIONES

Cervecerías, Elaboración industrial de sabores, especias, delicatessen, Industria alimenticia, Industria de alimentos de conveniencia, Industria de bebidas, Industria de procesamiento de leche, Lecherías

MEDIO DE FLUJO

Medios que se incluyen en los simulantes alimentarios A, B, C, D1 y D2 según EU 10/2011 (alimentos acuosos, grasosos y oleosos, alimentos con un pH <4,5, alimentos alcohólicos hasta un contenido de etanol del 95%)

NORMA / APROBACIÓN

EC	EU	BfR	FDA
1935/2004	10/2011 incl. 2020/1245	Recommendation XXI, Cat. 2	Regulation 177.1520 for inner liner material

DESCRIPCIÓN

Capa interna: UPE, blanco, con una tira conductora de OHM negra enrollada, liso, no plastificado, no porosa

Refuerzo: Hilos sintéticos
Con espiral de alambre de acero integrada

Capa externa: NBR, azul, estampado en tela, con una tira conductora de OHM negra enrollada, resistente a la abrasión, resistente al ozono

Presión de trabajo hasta: 16 bar / 232 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -30 °C / -22 °F hasta +95 °C / +203 °F
hasta +110 °C / +230 °F (max. 60 minutos)

Amortiguable hasta: +130 °C / +266 °F (max. 30 minutos)

Otras propiedades: Capas de manguera eléctricamente conductivo, R < 10^9 Ω, a través de la pared de la manguera

Interior y exterior resistentes a aceites y grasas

Manguera adecuada para uso en zonas Ex

Resistente a agentes de limpieza, desinfección y productos químicos según la lista de resistencia de Continental

Sistema de pistas recomendadas PAGUFIX & PAGUCLAMP

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Espiral	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Vacío		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	bar	mmHG	aprx. mm	aprx. g/m
3/4	19	5	29	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	150	450
1	25	6	37	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	150	700
1 1/4	32	6	44	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	200	990
1 1/2	38	6.5	51	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	250	1200
2	50	8	66	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	350	2050
2 1/2	63	8	79	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	450	2500
3	75	8	91	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	500	2850
4	100	9	118	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	750	4250

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Atención: El vapor sobrecalentado reduce considerablemente la vida útil / Otras dimensiones a petición

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1027 Version: 2024 11.214 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

ARANDELA PROTECTORA DE GOMA

Para PAGUFIX



MARKING:

DESCRIPCIÓN

Capa interna: NR, azul

Otras propiedades: Protege la manguera y el accesorio de daños externos en el uso diario

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	aprx. g/ St
3/4	19	5	29	60
1	25	6	37	110
1 1/4	32	6	44	110
1 1/4	32	8	48	110
1 1/2	38	6.5	51	110
1 1/2	38	9	56	140
2	50	8	66	150
2	50	10	70	150
2 1/2	63	8	79	210
2 1/2	63	12	87	200
3	75	8	91	240
3	75	12	99	240
4	100	9	118	260
4	100	15	130	260

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1035 Version: 2024 11.188 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator



FORTRESS WASHDOWN

Construcción de alta calidad para transporte de agua caliente hasta los 200°F (93°C) usada en servicio de limpieza en planta procesadoras de alimentos, lácteos, empacadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerías y enlatadoras. Con una cubierta súper resistente a la abrasión y al aceite suministra protección máxima contra los efectos adversos del aceite y las grasas animales. La cubierta de nuestra manguera Blue Fortress® 300 incorpora Microban's®, que da al producto una protección antimicrobiana. El tubo blanco es constituido por materiales que cumplen con FDA

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético de nitrilo blanco cumple con FDA

Cubierta
- Hule sintético Cabryn™ azul, RMA clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto unaprotección antimicrobiana

Refuerzo
- Cuerda sintética en espiral

Rango de temperatura
- -20°F / -29°C ~ 210°F / 99°C

Design Factor
- 4:1

Empaque
- Bulk

Conexiones
- Consulte al fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Branding

Ejemplo: Fortress® 300 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/4" 300 psi WP. Made in U.S.A. Continental ContiTech

BLUE FORTRESS 300 WITH FDA COMPLIANT WHITE TUBE

Order Codes: 569-121

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/2	12.70	0.90	22.80	500		300	2.07	0.30	0.45	**20189064**
5/8	15.88	1.06	26.90	500	Blue	300	2.07	0.37	0.62	**20630248**
3/4	19.10	1.19	30.20	500		300	2.07	0.44	0.65	**20190318**
1	25.40	1.50	38.10	450		300	2.07	0.57	0.95	**20459020**



FORTRESS PRESSURE WASHER

Para usarse en máquinas de lavado a presión con presiones de trabajo hasta 1000 psi. Sus aplicaciones incluyen servicio de limpieza en planta procesadoras de alimentos, lácteos, mpacadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerias y enlatadora. Su cubierta super resistente a la abrasión y al aceite que suministra una máxima protección contra los efectos adversos de los aceites y grasas animales. La cubierta de la manguera Fortress® 300 incorpora Microban's®* que da al producto una protección antimicrobiana

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético de nitrilo

Cubierta
- Hule sintético Carbryn®, RMA clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

Refuerzo
- Cuerda sintética trenzada

Rango de temperatura
- -20°F / -29°C ~ 210°F / 99°C

Design Factor
- 4:1

Empaque
- 500' reels, maximum 3 pieces, 50' increments: coupled lengths available

Conexiones
- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: Fortress® 1000 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/8" 1000 psi WP. Made in U.S.A. Continental ContiTech

FORTRESS 1000

Order Codes: 536-575 (yellow), 536-481 (blue)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/8	9.53	0.75	19.10	Blue	1500	10.34	0.18	0.27	**20188080**
1/2	12.70	0.86	21.80	Blue	1200	8.27	0.20	0.30	**20187664**
3/4	19.05	1.20	30.48	Yellow	1200	8.27	0.44	0.65	**21157366**

FORTRESS 3000



Order Codes: 539-400 (Yellow)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/8	9.53	0.69	17.50		3000	20.69	0.24	0.36	**20139340**
1/2	12.70	0.82	20.80		3000	20.69	0.32	0.48	**20141423**



FORTRESS PRESSURE WASHER

Para usarse en máquinas de lavado a presión con presiones de trabajo hasta 1000 psi. Sus aplicaciones incluyen servicio de limpieza en planta procesadoras de alimentos, lácteos, mpacadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerias y enlatadora. Su cubierta super resistente a la abrasión y al aceite que suministra una máxima protección contra los efectos adversos de los aceites y grasas animales. La cubierta de la manguera Fortress® 300 incorpora Microban's®* que da al producto una protección antimicrobiana

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético de nitrilo

Cubierta
- Hule sintético Carbryn®, RMA clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

Refuerzo
- Cuerda sintética trenzada

Rango de temperatura
- -20°F / -29°C ~ 210°F / 99°C

Design Factor
- 4:1

Empaque
- 500' reels, maximum 3 pieces, 50' increments: coupled lengths available

Conexiones
- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: Fortress® 1000 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/8" 1000 psi WP. Made in U.S.A. Continental ContiTech

FORTRESS 1000

Order Codes: 536-575 (yellow), 536-481 (blue)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/8	9.53	0.75	19.10	Blue	1500	10.34	0.18	0.27	**20188080**
1/2	12.70	0.86	21.80	Blue	1200	8.27	0.20	0.30	**20187664**
3/4	19.05	1.20	30.48	Yellow	1200	8.27	0.44	0.65	**21157366**

FORTRESS 3000



Order Codes: 539-400 (Yellow)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/8	9.53	0.69	17.50		3000	20.69	0.24	0.36	**20139340**
1/2	12.70	0.82	20.80		3000	20.69	0.32	0.48	**20141423**



FORTRESS PRESSURE WASHER

Para usarse en máquinas de lavado a presión con presiones de trabajo hasta 1000 psi. Sus aplicaciones incluyen servicio de limpieza en planta procesadoras de alimentos, lácteos, mpacadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerias y enlatadora. Su cubierta super resistente a la abrasión y al aceite que suministra una máxima protección contra los efectos adversos de los aceites y grasas animales. La cubierta de la manguera Fortress® 300 incorpora Microban's®* que da al producto una protección antimicrobiana

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético de nitrilo

Cubierta
- Hule sintético Carbryn®, RMA clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

Refuerzo
- Cuerda sintética trenzada

Rango de temperatura
- -20°F / -29°C ~ 210°F / 99°C

Design Factor
- 4:1

Empaque
- 500' reels, maximum 3 pieces, 50' increments: coupled lengths available

Conexiones
- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: Fortress® 1000 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/8" 1000 psi WP. Made in U.S.A. Continental ContiTech

FORTRESS 1000

Order Codes: 536-575 (yellow), 536-481 (blue)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/8	9.53	0.75	19.10	Blue	1500	10.34	0.18	0.27	**20188080**
1/2	12.70	0.86	21.80	Blue	1200	8.27	0.20	0.30	**20187664**
3/4	19.05	1.20	30.48	Yellow	1200	8.27	0.44	0.65	**21157366**

FORTRESS 3000



Order Codes: 539-400 (Yellow)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/8	9.53	0.69	17.50		3000	20.69	0.24	0.36	**20139340**
1/2	12.70	0.82	20.80		3000	20.69	0.32	0.48	**20141423**

DAMPF TRIX 5000

Para el transporte seguro de vapor saturado



MARKING: 3 lineas axiales de identificación de color rojo sobre fondo negro, texto en color negro "Continental DAMPF TRIX® 5000 – DAMPF / STEAM – PN 6 BAR / 87 PSI – Ω Made in Germany"

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Sector de construcción, Vagones cisterna

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua caliente, Vapor

NORMA / APROBACIÓN

DIN EN ISO 6134-1A

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Aramida

Capa externa: EPDM, negro, lisa, del tejido DN 25 estampado, resistente a la abrasión, resistente al ozono

Presión de trabajo hasta: 6 bar / 87 psi

Otras propiedades: Resistencia a la temperatura: -30°C / -22°F a +120°C / 248°F (agua caliente), +164°C / +327°F (vapor de agua saturado)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/2	13	6	25	40	6	87	60	870	130	400
3/4	19	7	33	40	6	87	60	870	190	650
1	25	7.5	40	40	6	87	60	870	250	900

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Atención: El vapor sobrecalentado reduce considerablemente la vida útil

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1045 Version: 2025 03.67 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

DAMPF TRIX 6000

Para el transporte de vapor caliente



MARKING: 3 campos axiales de identificación de color rojo sobre fondo negro, texto en color negro "Continental DAMPF TRIX® 6000 – DAMPF / STEAM – PN 18 BAR / 261 PSI – Ω Made in Germany"

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Navegación, Refinerías, Sector de construcción

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua caliente, Vapor

NORMA / APROBACIÓN

DIN EN ISO 6134-2A

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Refuerzo de acero

Capa externa: EPDM, negro, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente al ozono

Presión de trabajo hasta: 18 bar / 261 psi

Otras propiedades: Presión de rotura > 180 bar / 2.611 psi, factor de seguridad 10:1

Resistencia a la temperatura: -30 °C / -22 °F a +150 °C / 302 °F (agua caliente), +210 °C / +410 °F (vapor de agua saturado)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3/8	9.5	6	21.5	40	18	261	180	2611	100	400
1/2	13	6	25	40	18	261	180	2611	130	530
3/4	19	7	33	40	18	261	180	2611	190	900
1	25	7.5	40	40	18	261	180	2611	250	1200
1 1/4	32	8	48	40	18	261	180	2611	320	1550
1 1/2	38	8	54	40	18	261	180	2611	380	1800
2	50	9	68	40	18	261	180	2611	500	2600

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Atención: El vapor sobrecalentado reduce considerablemente la vida útil

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1046 Version: 2025 03.62 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

DAMPF TRIX 6000 OIL

Para el transporte de vapor caliente



MARKING: 1 campo axial de identificación rojo y dos de color blanco sobre fondo negro "Continental DAMPF TRIX® 6000 OIL – DAMPF / STEAM – PN 18 BAR / 261 PSI – Ω Ölkanne Made in Germany"

APLICACIONES

Construcción de máquinas e instalaciones, Navegación, Refinerías, Sector de construcción

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua caliente, Vapor

NORMA / APROBACIÓN

DIN EN ISO 6134-2B

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Refuerzo de acero

Capa externa: Elastómero especial, negro, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente al aceite, resistente al ozono

Presión de trabajo hasta: 18 bar / 261 psi

Otras propiedades: Presión de rotura > 180 bar / 2.611 psi, factor de seguridad 10:1

Resistencia a la temperatura: -30 °C / -22 °F a +150 °C / 302 °F (agua caliente), +210 °C / +410 °F (vapor de agua saturado)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/2	13	6	25	40	18	261	180	2611	130	530
3/4	19	7	33	40	18	261	180	2611	190	900
1	25	7.5	40	40	18	261	180	2611	250	1200
1 1/4	32	8	48	40	18	261	180	2611	320	1550
1 1/2	38	8	54	40	18	261	180	2611	380	1800
2	50	9	68	40	18	261	180	2611	500	2600

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Atención: El vapor sobrecalentado reduce considerablemente la vida útil

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1047 Version: 2025 03.59 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

PISTOLA AHORRADORA DE AGUA DINGA®

Ahorrar agua y cuidar el medio ambiente



LABEL: 01 Arma de ahorro de agua / 02 Arma de ahorro de agua caliente I / 03 Arma de ahorro de agua caliente II

APLICACIONES

Industria alimenticia, Industria de procesamiento de leche, Otras instalaciones de la industria cervecera, de bebidas y de bebidas espirituosas

MEDIO DE FLUJO

Agua, Agua caliente, Agua fria

DESCRIPCIÓN

Otras propiedades:

1/2" rosca interior

Disponible en acoplamientos de manguera 1/2", 3/4" y 1"

Flujo de agua 25 l/minuto a 5 bar / 72 psi

Fuerza de flujo ajustable, sin graduación

Larga duracion

Limpia de forma cuidadosa y es apropiada para el medio ambiente

Presión de trabajo hasta 25 bar/ 363 psi

Resistente a frío

Resistente a impactos

Resistente a soluciones cáusticas y ácidas

Resistente al calor

Robusto

Temperatura de agua máx. máx. 50°C (+122°F) -pistola para ahorrar agua, máx. 95°C (+203°F) - pistola de limpieza con agua caliente

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

Version: 2020 11.6 | 2020-11-13

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales. Copyright © 2020 ContiTech AG. Todos los derechos reservados. Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

IFS IH 1044 Printed with ContiTech offset printing blankets on bleached paper free of chlorine.

PARKING



MARKING: 6 líneas azules sobre fondo negro

APLICACIONES

Astilleros, Construcción de edificios e ingeniería civil, Estaciones de servicio, Excavación, Fabricantes de aire comprimido y compresores, Grandes garajes, Industria metalúrgica

MEDIO DE FLUJO

Aire comprimido

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	SBR, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	SBR-EPDM, negro, lisa
Presión de trabajo hasta:	20 bar / 290 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -20 °C / -4 °F hasta +65 °C / +149 °F
Otras propiedades:	Adecuado para agua caliente durante periodos cortos hasta +80°C / +176°F

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	3.5	13	25	20	290	60	870	60	170
1/4	6	3.5	13	50	20	290	60	870	60	170
1/3	8	3.5	15	25	20	290	60	870	80	200
1/3	8	3.5	15	50	20	290	60	870	80	200
3/8	10	3.5	17	25	20	290	60	870	100	250
3/8	10	3.5	17	50	20	290	60	870	100	250
1/2	13	4.3	21.6	40	20	290	60	870	130	350
1/2	13	4.3	21.6	20	20	290	60	870	130	350
3/4	19	5.5	30	40	20	290	60	870	190	580
3/4	19	5.5	30	20	20	290	60	870	190	580

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1054 Version: 2025 03.37 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

AIR TRIX

Manguera para aire comprimido



MARKING: 2 x 3 rayas amarillas aplicadas axialmente, sobre fondo negro con letra blanca en el centro "Continental AIR TRIX 19 mm DIN EN ISO 2398:2017 1A / N-T 1,0 MPa (10 BAR / 145 PSI) Made in Germany"

APLICACIONES

Astilleros, Construcción de edificios e ingeniería civil, Construcción de máquinas e instalaciones, Cursillos, Economía agraria, Empresas de instalación y calefacción, Estaciones de servicio, Estructura de acero, Excavación, Fabricantes de aire comprimido y compresores, Industria metalúrgica, Minería, Obra, Talleres

MEDIO DE FLUJO

Aire comprimido

NORMA / APROBACIÓN

DIN EN ISO 2398:2017 1A

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	SBR, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	SBR, negro, lisa, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	10 bar / 145 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -25 °C / -13 °F hasta +80 °C / +176 °F
Otras propiedades:	Presión de funcionamiento hasta 10 bares / 145 psi (aire)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3/8	10	5	20	40	10	145	40	580	70	340
1/2	12.5	5	22.5	40	10	145	40	580	80	410
5/8	16	5	26	40	10	145	40	580	100	560
3/4	19	5	29	40	10	145	40	580	150	690
1	25	6	37	40	10	145	40	580	185	1000

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1051 Version: 2025 03.69 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

TRIX BLAUSTRAHL

Para utilização pesada no sector do ar comprimido



MARKING: 6 líneas axiales de color azul sobre fondo negro "Continental TRIX BLAUSTRAHL DN 19 DIN EN ISO 2398 3C / L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) Ω-CL Ölkanne Made in Germany"

APLICACIONES

Área de aire comprimido, Astilleros, Construcción de edificios e ingeniería civil, Construcción de máquinas e instalaciones, Construcción de vehículos, Estaciones de servicio, Estructura de acero, Excavación, Fabricantes de aire comprimido y compresores, Fundiciones, Grandes garajes, Industria de petrólea y química , Industria metalúrgica, Minería

MEDIO DE FLUJO

Aire comprimido

NORMA / APROBACIÓN

DIN
EN ISO
2398:2024 3C/L-T

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	NBR, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	CR, negro, lisa, del tejido DN 25 estampado, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	25 bar / 363 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -40 °C / -40 °F hasta +85 °C / +185 °F
Otras propiedades:	Conductividad eléctrica independientemente de la longitud, Ω-CL (según EN ISO 8031)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6.3	6	18.3	40	25	363	100	1450	60	309
3/8	10	6	22	40	25	363	100	1450	100	386
1/2	12.5	6	24.5	40	25	363	100	1450	125	455
5/8	16	6	28	40	25	363	100	1450	160	553
3/4	19	6	31	40	25	363	100	1450	190	615
1	25	6	37	40	25	363	100	1450	250	759
1 1/8	28	6	40	40	25	363	100	1450	280	827
1 1/4	31.5	6	43.5	40	25	363	100	1450	310	912
1 3/8	35	6	47	40	25	363	100	1450	350	1002
1 1/2	38	6	50	40	25	363	100	1450	380	1070
1 5/8	42	6	54	40	25	363	100	1450	420	1153

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / DN 28, 35, 42 análogo a DIN EN ISO 2398 Probado 3C/L-T (sin marca estándar en la manguera, ya que las dimensiones no se indican explícitamente en la norma)

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1050 Version: 2025 03.149 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI MANGUERA PARA AIRE RESPIRABLE PLUS

Calidad conforme a la EN 250



MARKING: sobre fondo negro "Continental ATEMLUFT / BREATHING AIR PLUS DN 6,4 TESTED EN 250 Made in Germany"

APLICACIONES

Inmersiones ligeras, Respiradores

MEDIO DE FLUJO

Aire respirable

NORMA / APROBACIÓN

EN 250

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	NR, luminoso, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	CR, negro, lisa, conductor eléctrico, R < 10^6 Ω/m, resistente al envejecimiento
Presión de trabajo hasta:	30 bar / 435 psi
Otras propiedades:	¡No es apto para uso médico! Limpiar la capa interior antes de la instalación/primer uso!

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6.4	3.2	12.8	> 10	30	435	120	1740	70	135

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Otros colores de la capa exterior a petición

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1127 Version: 2021 12.42 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

TRIX MANGUERA PARA AIRE RESPIRABLE

Calidad conforme a DIN EN 14593/14594



MARKING: sobre cubierta de manguera negra "Continental TRIX® ATEMLUFT / BREATHING AIR DN 10 DIN EN 14593 / DIN EN 14594 -H-S-F- Jahr Made in Germany"

MEDIO DE FLUJO

Aire respirable

NORMA / APROBACIÓN

DIN EN
14593/14594

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	EPDM, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	EPDM, negro, lisa, resistente a la abrasión, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	10 bar / 145 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -30 °C / -22 °F hasta +100 °C / +212 °F hasta +120 °C / +248 °F pasajero
Otras propiedades:	Eléctricamente conductora, 10^3 Ω < R < 10^8 Ω Limpiar la capa interior antes de la instalación/primer uso!

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3/8	9.5	4.5	18.5	40	10	145	40	580	50	280

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1126 Version: 2025 03.47 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI® MANGUERA ROJA PARA FLUIDIFICANTES

Para el transporte seguro de fluidificantes y gases combustibles



MARKING: sobre fondo rojo "Continental 2MPA (20 BAR / 290 PSI) DN 6,5 Made in Germany W/J/TC"

APLICACIONES

Soldadoras y soldadoras automáticas

MEDIO DE FLUJO

Con gases combustibles fundentes (sin GLP, MPS, gas natural, Metano)

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	PA, negro, continuo
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	CSM-BR , rojo, lisa, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	20 bar / 290 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -20 °C / -4 °F hasta +60 °C / +140 °F
Otras propiedades:	Resistencia a partículas incandescentes según DIN EN ISO 3821 Resistencia n-Petan según DIN EN ISO 3821

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/8	3.2	1.9	7	> 10	20	290	60	870	50	36
1/4	6.5	3	12.5	> 10	20	290	60	870	60	97

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / La alta presión y/o la temperatura conducen a la reducción de la durabilidad de los componentes

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1063 R Version: 2025 03.64 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

TRIX AUTOGEN - BLACK

Para aire, nitrógeno, argón, CO_2



MARKING: cubierta negra "Continental TRIX® AUTOGEN DN 9 x 16 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany"

APLICACIONES

Astilleros, Construcción de máquinas e instalaciones, Construcción de puentes, Construcción de vehículos, Cursillos, Empresas de instalación y calefacción, Estructura de acero, Fabricante de equipos de soldadura, Fundiciones, Industria metalúrgica, Talleres, Talleres de soldadura

MEDIO DE FLUJO

CO_2, Aire, Argon, Gas no inflamable, Nitrogeno

NORMA / APROBACIÓN

DIN
EN ISO
3821:2020

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	EPDM, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	EPDM, negro, lisa, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	20 bar / 290 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -20 °C / -4 °F hasta +60 °C / +140 °F
Otras propiedades:	Eléctricamente conductora, R < 10^6 Ω/m
	Libre de grasa, libre de productos nocivos para la laca

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6.3	3.5	13.3	40	20	290	60	870	80	170
3/8	9	3.5	16	40	20	290	60	870	90	210
5/8	16	4.5	25	40	20	290	60	870	160	385

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1060 S Version: 2025 03.84 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

TRIX MANGUERA PARA NITRÓGENO

Fiable y segura



MARKING: 3 líneas axiales anchas de color amarillo sobre fondo negro " Continental TRIX® STICKSTOFF / NITROGEN DN 19 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10^6 Ω Made in Germany"

APLICACIONES

Astilleros, Explotación ferroviaria, Industria química y petroquímica, Vagones cisterna

MEDIO DE FLUJO

Nitrogeno

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	EPDM, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	EPDM, negro, lisa
Presión de trabajo hasta:	20 bar / 290 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -40 °C / -40 °F hasta +60 °C / +140 °F
Otras propiedades:	Conductividad eléctrica independientemente de la longitud, Ω-CL (según EN ISO 8031)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3/8	10	5	20	40	20	290	60	870	50	370
1/2	13	5	23	40	20	290	60	870	65	420
3/4	19	6	31	40	20	290	60	870	100	720
1	25	6	37	40	20	290	60	870	125	885

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1064 Version: 2025 03.41 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

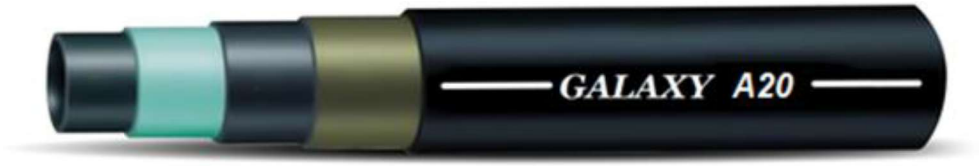
El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

Continental

CONTITECH MOBILE FLUID SYSTEMS

RELEASED	HOSE DESIGN SPECIFICATION	
	A/C Refrigerant Hose – GALAXY A20 Barrier	

Raw Material – Inside to Outside
Tube = Chloroprene (CR)
Barrier = Polyamide (PA)
Intermediate Layer = Nitrile (NBR)
Reinforcement = Polyester (PET)
Cover = Ethylene-Propylene (EPDM)



Hose Features and Benefits:

- Barrier Hose SAE J3062 Type C
- Single braiding construction
- Used in truck
- R134a Permeation (Kg/m2/year)** = <3,5
- R1234yf Permeation (Kg/ m2/year)** = <1,0

Hose Specifications and Compatibilities:

Type of Hose: A/C Refrigerant Hose
Temperature Range: -40°C to 125°C, excursions to 135°C
Oil Compatibility: Select PAG and POE compressor lubricants
Refrigerant: Compatible with R-1234yf/R-134a refrigerants

Size	DASH (-)	Inside Diameter Nominal (mm)	ID min/max (mm)*	OD min/max (mm)*	Weight (Lbs/Ft)	Burst Pressure (MPa)	Min Bending Radius bulk hose (mm)^	Bending Radius formed hoses (mm)	Max Concentricity (mm)
5/16"	-6	-	7,8 / 8,6	18,5 / 19,5	0,290	>15,0	-	-	0,80
13/32"	-8	-	10,1 / 10,9	22,2 / 23,8	0,410	>15,0	-	-	0,80
1/2"A	-10	-	12,5 / 13,5	24,6 / 26,2	0,470	>15,0	-	-	0,80
1/2"B	-10	-	12,5 / 13,5	22,2 / 23,8	0,360	>15,0	-	-	0,80
5/8"	-12		15,6 / 16,6	27,8 / 29,4	0,550	>15,0	-	-	0,80

* Min/Max dimensions are approximate; contact ContiTech for exact dimensions.
^ Hose under vacuum 24°C, wrapped around mandrel to 20% reduction in OD, with natural curvature.
** Long term exposure per SAE J3062 para 5.2

+ SAE J2064 (see laboratory report)

UNITRIX 60

La manguera multiuso



MARKING: campos característicos axiales de color tabaco sobre fondo negro "Continental UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Ω-CL Made in Germany"

APLICACIONES

Agrícola, Construcción de máquinas e instalaciones, Cursillos, Excavación, Explotación ferroviaria, Industria petrolera, Industria química y petroquímica, Navegación, Sector de construcción, Silvícola

MEDIO DE FLUJO

Aceite combustible, Aceite de mineral, Aceite lubricante, Agua caliente, Agua fria, Aire oleoso, Bencina, Butano, Gasoil, Nafta, Propano, Queroseno, Soluciones salinas

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	NBR, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	NBR, negro, lisa
Presión de trabajo hasta:	20 bar / 290 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -25 °C / -13 °F hasta +85 °C / +185 °F
Otras propiedades:	Conductividad eléctrica independientemente de la longitud, Ω-CL (según EN ISO 8031)

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	3.5	13	50	20	290	60	870	25	160
5/16	8	3.75	15.5	50	20	290	60	870	35	210
3/8	10	3.75	17.5	50	20	290	60	870	40	250
1/2	13	4	21	50	20	290	60	870	55	320
5/8	16	4.5	25	50	20	290	60	870	65	430
3/4	19	5	29	50	20	290	60	870	85	550
1	25	5.5	36	50	20	290	60	870	115	760

Las resistencias de los medios se refieren a la temperatura ambiente (72 h) / Prueba de la resistencia de los medios según la norma DIN EN 1360 a temperatura ambiente / La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1070 Version: 2025 03.75 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

UNITRIX 80

La manguera multiuso



MARKING: 6 líneas característicos axiales de color verde sobre fondo negro "Continental UNITRIX® 80 DN 13 PN 33 BAR / 479 PSI Ω -CL Made in Germany"

APLICACIONES

Agrícola, Construcción de máquinas e instalaciones, Cursillos, Excavación, Explotación ferroviaria, Industria petrolera, Industria química y petroquímica, Navegación, Sector de construcción, Silvícola

MEDIO DE FLUJO

Aceite combustible, Aceite de mineral, Aceite lubricante, Agua caliente, Agua fria, Aire oleoso, Bencina, Butano, Gasoil, Nafta, Propano, Queroseno, Soluciones salinas

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	NBR, negro, liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	NBR, negro, lisa, a partir de DN 32, fabricación bandelada
Presión de trabajo hasta:	33 bar / 479 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -25 °C / -13 °F hasta +85 °C / +185 °F
Otras propiedades:	not translated [<= DN25: W-CL; > DN25: W-C (gem. EN ISO 8031)]

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	4	14	50	33	479	80	1160	25	190
5/16	8	4	16	50	33	479	80	1160	35	230
3/8	10	4	18	50	33	479	80	1160	40	260
1/2	13	4.5	22	50	33	479	80	1160	55	370
5/8	16	5	26	50	33	479	80	1160	65	480
3/4	19	6	31	50	33	479	80	1160	85	680
1	25	6	37	50	33	479	80	1160	115	840
1 1/4	32	6	44	40	33	479	80	1160	190	935
1 1/2	38	6.5	51	40	33	479	80	1160	230	1150
2	50	7	64	40	33	479	80	1160	300	1610
2 3/8	60	8	76	40	33	479	80	1160	400	2260

Las resistencias de los medios se refieren a la temperatura ambiente (72 h) / Prueba de la resistencia de los medios según la norma DIN EN 1360 a temperatura ambiente / La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1071 Version: 2025 03.89 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

GORILLA



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera de calidad premium, multiservicios industriales con un amplio rango de aplicaciones en manufacturas, agricultura, mina (cielo abierto o subterránea), industria ferroviaria, industria del petróleo-gas, y fábricas navales. Todas las medidas estan diseñadas para una presión de trabajo de 500 psi (3.45 Mpa). No conductiva, resistencia mínima eléctrica superior a (1) megaohm por pulgada de longitud de manguera a 1000 volts CD

Construcción Tubo

- Hule sintético de nitrilo, RMA clase A (alta resistencia al aceite)

Cubierta

- Hule sintético Carbryn™ amarillo, RMA clase A (alta resistencia al aceite), aprobación MSHA

Refuerzo

- Cuerda de Flexten® en espiral , en 2" cuerda sintética trenzada

Rango de temperatura

- -20 F / -29 C ~ 190 F / 88 C

Design Factor

- 4:1

Empaque

3/16"– 3/4"	500' reels, maximum 3 pieces, 50' increments
1"	450' reels, maximum 3 pieces, 50' increments
1¼"	250'–400' reels, maximum 3 pieces, 50' increments
1½"	150'–300' reels, maximum 3 pieces, 50' increments
2"	200' carton, maximum 3 pieces, 50' increments

Coupled assemblies available: 1/4", 3/8", 1/2", and 3/4".

Marca

Ejemplo: Gorilla® 1" (25.4 mm) 500 psi. Made in U.S.A. Continental ContiTech. Flame Resistant USMSHA No. 2G-14C/16

Conexiones

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

GORILLA

Order Codes: 569-035, 536-446 (2")

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Packaging	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/4	6.4	0.61	15.50	500			500	3.45	0.17	0.25	20026239
5/16	7.94	0.69	17.50	500			500	3.45	0.20	0.30	20026255
3/8	9.53	0.73	18.60	500			500	3.45	0.22	0.33	20026256
1/2	12.7	0.89	22.60	500			500	3.45	0.28	0.42	20026273
				500	Yellow	CCT	500	3.45	0.28	0.42	20917330
5/8	15.88	1.06	26.90	500			500	3.45	0.35	0.52	20026289
3/4	19.1	1.19	30.20	500			500	3.45	0.41	0.61	20026290
1	25.4	1.50	37.80	450			500	3.45	0.58	0.86	20026304
1-1/4	31.8	1.77	45.60	400			500	3.45	0.79	1.18	20026306
1-1/2	38.1	2.04	51.80	300			500	3.45	0.86	1.27	20026309
2	50.8	2.62	66.60	50	Yellow	Carton	500	3.45	1.22	1.82	20305356
				100			500	3.45	1.22	1.82	20023183



ORTAC 300

Ortac® (tubo y cubierta resistente al aceite) es nuestra manguera multiservicios más popular de calidad premium. Usada en las aplicaciones industriales mas severas, Ortac esta diseñada para manejar aire, aceite, agua, queroseno y algunos productos químicos. No conductiva, resistencia mínima eléctrica superior a (1) megaohm por pulgada de longitud de manguera a 1000 volts CD. Disponible en presiones de trabajo de 250, 300 y 400 psi. Nota: Ortac 400 amarilla cuenta con aprobación USMSHA

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético de nitrilo. RMA clase A (alta resistencia al aceite).

Cubierta
- Hule sintético Cabryn™ rojo o amarillo RMA clase A (alta resistencia al aceite)

Refuerzo
- Cuerda sintética en espiral, trenzada en 2"

Rango de temperatura
- -20°F / -29°C ~ 210°F / 99°C

Design Factor
- 4:1

Empaque

maximum 3 pieces, 50' increments

1"	450ft Reels
1"	450ft Reels
1-1/4"	400ft Reels
1-1/2"	300ft Reels

Maximum 3 pieces, 50ft Increments

Conexiones
- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble. Para requerimientos mínimos de producción ver Apéndice D.

Branding

Ejemplo: 1 1/2" (38.1mm) Ortac® 300 psi WP. Made in U.S.A. Continental ContiTech

ORTAC 300 #MAINIMAGE#
Order Codes: 569-059 (red)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/16	4.80	0.44	11.80	500		300	2.07	0.07	0.10	**20026560**
1/4	6.40	0.61	15.70	500		300	2.07	0.14	0.21	**20026561**
5/16	7.94	0.68	17.30	500		300	2.07	0.16	0.24	**20026563**
3/8	9.53	0.73	18.60	500		300	2.07	0.18	0.27	**20026564**
1/2	12.70	0.89	22.60	500		300	2.07	0.25	0.37	**20026568**
5/8	15.88	1.06	26.90	500		300	2.07	0.35	0.52	**20026570**
3/4	19.10	1.19	30.20	500		300	2.07	0.40	0.60	**20026571**
1	25.40	1.50	38.10	450		300	2.07	0.59	0.88	**20026575**
1-1/4	31.80	1.81	46.00	400		300	2.07	0.76	1.13	**20026579**
1-1/2	38.10	2.08	52.80	300		300	2.07	0.88	1.31	**20026583**



VARIFLEX 300

Manguera económica de alta calidad para uso general para manejo de aire en la industria, líneas de compresores, herramientas neumáticas, aspersión a baja presión y muchas otras aplicaciones donde es necesaria una moderada resistencia al aceite. No conductiva, resistencia mínima eléctrica superior a (1) megaohm por pulgada de longitud de manguera a 1000 volts CD. Disponible en presiones de trabajo de 200 y 300 psi

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético de nitrilo, RMA clase A (alta resistencia al aceite)

Cubierta
- Hule sintético Chemivic™ rojo, azul o negro, RMA clase B (mediana resistencia al aceite)

Refuerzo
- Cuerda sintética en espiral, cuerda sintética trenzada (2")

Rango de temperatura
- -20°F / -29°C ~ 210°F / 99°C

Design Factor
- 4:1

Empaque

3/16in to 3/4in - 500ft Reels

1-1/4in - 400ft Reels

1in - 450ft Reels

1-1/2in - 300ft Reels

Maximum 3 Pieces, 50ft Increments

Conexiones
- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos mínimos de producción ver apéndice D.

Branding

Ejemplo: VariFlex™ non-conductive 1/2" (12.7mm) 200 psi WP. Made in U.S.A. Continental ContiTech





VARIFLEX 300



Order Codes: 569-006 (black), 569-008 (red 3/16″ – 1½″), 569-037 (blue), 536-037 (red 2″), 536-037 (Red 2″)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
				500		300	2.07	0.14	0.210	**20025408**
1/4	6.40	0.54	13.70	500	Blue	300	2.07	0.14	0.210	**20026316**
				500	Red	300	2.07	0.14	0.210	**20025498**
				500		300	2.07	0.18	0.270	**20025428**
5/16	7.94	0.64	16.30	500	Blue	300	2.07	0.18	0.270	**20026317**
				500	Red	300	2.07	0.18	0.270	**20025499**
				100	Black	300	2.07	0.19	0.280	**20981025**
				500		300	2.07	0.19	0.280	**20025430**
3/8	9.53	0.69	17.50	500		300	2.07	0.19	0.280	**20583208**
				500	Blue	300	2.07	0.19	0.280	**20026318**
				500	Red	300	2.07	0.19	0.280	**20025502**
				500		300	2.07	0.26	0.390	**20025450**
1/2	12.70	0.86	21.80	500	Blue	300	2.07	0.26	0.390	**20026319**
				500	Red	300	2.07	0.26	0.390	**20025512**
				500		300	2.07	0.33	0.490	**20333327**
5/8	15.88	1.02	25.90	500	Blue	300	2.07	0.33	0.490	**20026322**
				500	Red	300	2.07	0.33	0.490	**20025518**
				500		300	2.07	0.42	0.630	**20025471**
3/4	19.10	1.19	30.20	500	Blue	300	2.07	0.42	0.630	**20026323**
				500	Red	300	2.07	0.42	0.630	**20025522**
				450		300	2.07	0.62	0.920	**20025477**
1	25.40	1.50	38.10	450	Blue	300	2.07	0.62	0.920	**20026334**
				450	Red	300	2.07	0.62	0.920	**20025532**
1-1/4	31.80	1.81	45.97	400	Red	300	2.07	0.86	1.29	**20025540**
1-1/2	38.10	2.08	52.80	300	Red	300	2.07	1.03	1.54	**20025541**

VARIFLEX 300 READY 2 GO



Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Coupled Ends	MAX P. TRAB (psi)	MAX P. TRAB (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/4	6.40	0.53	13.70	50	Red	Male x Male 1/4" NPT	300	2.07	0.14	0.21	**20104919**
3/8	9.53	0.69	17.50	50	Red	Male x Male 1/4" NPT	300	2.07	0.19	0.28	**20104942**
1/2	12.70	0.86	21.80	50	Red	Male x Male 1/2" NPT	300	2.07	0.26	0.39	**20104909**



FRONTIER®

Es una manguera económica para manejo de agua y aire, en un amplio rango de aplicaciones en la industria, construcción y agricultura. Disponible en presiones de trabajo de 200, 250 y 300 psi

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Hule sintético EPDM, RMA clase C (limitada resistencia al aceite)

Cubierta
- Hule sintético EPDM en color negro, rojo, amarillo, verde o azul.

Refuerzo
- Cuerda sintética en espiral, trenzada en 2"

Rango de temperatura
- -40°F / -40°C ~ 210°F / 99°C

Design Factor
- 4:1

Empaque

3/16" to 3/4"	500ft Reels; Maximum 3 Pieces; 50ft Increments
3/16" to 3/4"	500ft Reels; Maximum 3 Pieces; 50ft Increments
3/16" to 3/4"	500ft Reels; Maximum 3 Pieces; 50ft Increments
1"	450ft Reels; Maximum 3 Pieces; 50ft Increments
2"	200ft Cartons; Maximum 3 Pieces; 50ft Increments

Max 3 Pieces, 50ft Increments

Conexiones
- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: 1/2” Frontier Continental ContiTech 300 psi WP

FRONTIER 200

Order Codes: 536-035 (2" black), 536-040 (2" red), 569-009 (black), 569-011 (red), 569-038 (yellow), 569-547 (blue)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/16	4.80	0.44	11.20	500		200	1.38	0.08	0.12	**20025544**
1/4	6.40	0.50	12.70	500		200	1.38	0.09	0.13	**20025553**
				500		200	1.38	0.09	0.13	**20026919**
				500		200	1.38	0.09	0.13	**20025735**
5/16	7.94	0.58	14.70	500		200	1.38	0.12	0.18	**20025748**
				500		200	1.38	0.12	0.18	**20026920**
3/8	9.53	0.67	17.00	500		200	1.38	0.15	0.22	**20025572**
				500		200	1.38	0.15	0.22	**20025750**
1/2	12.70	0.81	20.60	500		200	1.38	0.20	0.30	**20025591**
				500		200	1.38	0.20	0.30	**20026921**
				500		200	1.38	0.20	0.30	**20025773**
5/8	15.88	0.97	24.60	500		200	1.38	0.27	0.40	**20025610**
				500		200	1.38	0.27	0.40	**20025787**
				500		200	1.38	0.27	0.40	**20026923**
3/4	19.10	1.12	28.50	50		200	1.38	0.34	0.51	**20025809**
				500		200	1.38	0.34	0.51	**20025619**
				500		200	1.38	0.34	0.51	**20025799**
				500		200	1.38	0.34	0.51	**20026925**
1	25.40	1.44	36.80	450		200	1.38	0.54	0.80	**20026928**
				450		200	1.38	0.54	0.80	**20025714**
				450		200	1.38	0.54	0.80	**20025966**
1-1/4	31.80	1.73	44.00	200		200	1.38	0.75	1.12	**20921664**
				400		200	1.38	0.75	1.12	**20025649**
				400		200	1.38	0.75	1.12	**20025826**
1-1/2	38.10	1.98	50.30	300		200	1.38	0.86	1.28	**20025834**
				500		200	1.38	0.86	1.28	**20025655**
2	50.80	2.50	63.50	200		200	1.38	1.16	1.73	**20022939**
				500		200	1.38	1.16	1.73	**20022897**

Continental
The Future in Motion

Frontier 200 Assemblies READY 2 GO

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Coupled Ends	WP (psi)	WP (Mpa)	SAP
1/4	6.40	0.50	12.70	25			200	1.38	**20129541**
				50			200	1.38	**20132830**
3/8	9.53	0.67	17.00	25			200	1.38	**20129680**
				50			200	1.38	**20132831**
				100			200	1.38	**20129682**
1/2	12.70	0.81	20.60	25	Red		200	1.38	**20129547**
				50			200	1.38	**20132832**
3/4	19.10	1.12	28.50	50	Red	Male x Male 3/4" NPT	200	1.38	**20129561**

FRONTIER 300

Order Codes: 569-516 (yellow), 569-557 (569-557), 569-560 (green), 569-559 (black), 569-562 (blue)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/4	6.40	0.53	13.50	25		300	2.07	0.10	0.15	**20026961**
				50		300	2.07	0.10	0.15	**20026963**
				500		300	2.07	0.10	0.15	**20026960**
				500	Black	300	2.07	0.10	0.15	**20026997**
5/16	7.94	0.59	15.00	500		300	2.07	0.13	0.19	**20026967**
				500	Black	300	2.07	0.13	0.19	**20657372**
3/8	9.53	0.70	17.80	50		300	2.07	0.17	0.25	**20026977**
				500		300	2.07	0.17	0.25	**20127382**
				500		300	2.07	0.17	0.25	**20026971**
				500	Black	300	2.07	0.17	0.25	**20027001**
1/2	12.70	0.84	21.30	500		300	2.07	0.22	0.33	**20127385**
				500		300	2.07	0.22	0.33	**20026980**
				500	Black	300	2.07	0.22	0.33	**20027003**
5/8	15.88	1.00	25.40	500		300	2.07	0.22	0.33	**20650869**
				500	Black	300	2.07	0.22	0.33	**20335180**
3/4	19.10	1.15	29.20	50		300	2.07	0.37	0.55	**20026987**
				50		300	2.07	0.37	0.55	**20027014**
				500		300	2.07	0.37	0.55	**20026845**
				500		300	2.07	0.37	0.55	**20026985**
				500		300	2.07	0.37	0.55	**20048519**
				500	Black	300	2.07	0.37	0.55	**20183079**
				500	Blue	300	2.07	0.37	0.55	**20136745**
1	25.40	1.48	37.30	450		300	2.07	0.58	0.86	**20026859**
				450		300	2.07	0.58	0.86	**20026992**
				450		300	2.07	0.58	0.86	**20048546**
				500	Black	300	2.07	0.58	0.86	**20027011**



INSTA-GRIP 300

Para usarse con conexiones Push-On a presiones de trabajo de 300 psi. Para bajas presiones en sistemas neumáticos e hidráulicos, tales como sistemas de aire en talleres, industria en general, mantenimiento y ensambladoras automotrices. No conductiva, resistencia mínima eléctrica superior a (1) megaohm por pulgada de longitud de manguera a 1000 volts CD. Cubierta aprobación MSHA

Performance + Specs

Construcción Tubo

- Hule sintético Chemivic™ resistente al aceite y calor, RMA clase A (alta resistencia al aceite). El silicón no es usado en la fabricacion de esta manguera

Cubierta

- negro, verde, azul, rojo, amarillo y gris (otros contactar a servicio al cliente); aprobación MSHA, hule sintético resistente al ambiente, abrasión, y aceite. RMA clase B. (mediana resistencia al aceite)

Refuerzo

- Cuerda sintética trenzada reforzada colocada en un ángulo más efectivo para maximizar la fuerza y le retención del ensamble

Rango de temperatura

- -40°F / -40°C ~ 210°F / 99°C

Empaque

- 500’ reels, maximum 4 pieces, 10’ minimum

Conexiones

- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños

- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: Insta-Grip™ 1/4” 300 psi WP Flame Resistant USMSHA 2G-IC-14C/33. Made in U.S.A. Continental ContiTech

INSTA-GRIP 300 #MAINIMAGE#

Order Codes: 535-278 (black), 535-279 (green), 535-294 (gray), 535-280 (red), 535-281 (blue), 535-277 (yellow)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/16	4.80	0.38	9.70	500		300	2.07	0.05	0.07	**20474584**
1/4	6.40	0.54	13.70	500		300	2.07	0.10	0.15	**20022636**
5/16	7.94	0.62	15.70	500		300	2.07	0.12	0.18	**20022641**
3/8	9.53	0.69	17.50	500		300	2.07	0.14	0.21	**20022644**
1/2	12.70	0.81	20.60	500		300	2.07	0.17	0.25	**20022648**
5/8	15.88	0.93	23.60	500		300	2.07	0.20	0.30	**20022651**
3/4	19.10	1.07	27.20	500		300	2.07	0.26	0.39	**20022653**
1	25.40	1.34	34.04	500	Black	300	2.07	0.38	0.57	**20495775**



INSTA-GRIP 300

Para usarse con conexiones Push-On a presiones de trabajo de 300 psi. Para bajas presiones en sistemas neumáticos e hidráulicos, tales como sistemas de aire en talleres, industria en general, mantenimiento y ensambladoras automotrices. No conductiva, resistencia mínima eléctrica superior a (1) megaohm por pulgada de longitud de manguera a 1000 volts CD. Cubierta aprobación MSHA

Performance + Specs

Construcción Tubo

- Hule sintético Chemivic™ resistente al aceite y calor, RMA clase A (alta resistencia al aceite). El silicón no es usado en la fabricacion de esta manguera

Cubierta

- negro, verde, azul, rojo, amarillo y gris (otros contactar a servicio al cliente); aprobación MSHA, hule sintético resistente al ambiente, abrasión, y aceite. RMA clase B. (mediana resistencia al aceite)

Refuerzo

- Cuerda sintética trenzada reforzada colocada en un ángulo más efectivo para maximizar la fuerza y le retención del ensamble

Rango de temperatura

- -40°F / -40°C ~ 210°F / 99°C

Empaque

- 500’ reels, maximum 4 pieces, 10’ minimum

Conexiones

- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños

- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: Insta-Grip™ 1/4” 300 psi WP Flame Resistant USMSHA 2G-IC-14C/33. Made in U.S.A. Continental ContiTech

INSTA-GRIP 300 #MAINIMAGE#

Order Codes: 535-278 (black), 535-279 (green), 535-294 (gray), 535-280 (red), 535-281 (blue), 535-277 (yellow)

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
3/16	4.80	0.38	9.70	500		300	2.07	0.05	0.07	**20474584**
1/4	6.40	0.54	13.70	500		300	2.07	0.10	0.15	**20022636**
5/16	7.94	0.62	15.70	500		300	2.07	0.12	0.18	**20022641**
3/8	9.53	0.69	17.50	500		300	2.07	0.14	0.21	**20022644**
1/2	12.70	0.81	20.60	500		300	2.07	0.17	0.25	**20022648**
5/8	15.88	0.93	23.60	500		300	2.07	0.20	0.30	**20022651**
3/4	19.10	1.07	27.20	500		300	2.07	0.26	0.39	**20022653**
1	25.40	1.34	34.04	500	Black	300	2.07	0.38	0.57	**20495775**



INSTA-GRIP HT 300

For lubricating and fuel oils, air and water. Not recommended for applications involving impulse movements or air brake applications. For use with push-on fittings at working pressures up to 300 psi.

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Black CPE Rubber, Meets ARPM Class B Oil Resistance

Cubierta
- Blue CPE Rubber, meets ARPM Class B Oil Resistance

Refuerzo
- One synthetic textile braid

Rango de temperatura
- -40°F to 300°F (-40°C to 150°C) Petroleum-based hydraulic fluids -40°F to 190°F (-40°C to 88°C) Water and Air

Empaque

500ft Reels

4 Piece Max, 10ft Minimum Length

Conexiones
- All fittings compatible with the Insta-Grip™ HT 300 hose family are listed in Section 7 of the Hydraulic catalog.

Branding

Example: Continental ContiTech Insta-Grip™ HT 3/4" 300 psi W.P. Made in USA

INSTA-GRIP HT 300 #MAINIMAGE#

Order Codes: 535-405

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/4	6.40	0.51	12.80	500		2.50	64.00	300	2.1	0.09	0.13	**20544196**
3/8	9.53	0.67	17.00	500		3.00	76.00	300	2.1	0.14	0.21	**20544197**
1/2	12.70	0.76	19.30	500		5.00	127.00	300	2.1	0.16	0.24	**20544198**
5/8	15.88	0.93	23.60	500		6.00	152.00	300	2.1	0.20	0.30	**20544199**
3/4	19.10	1.04	26.50	500		7.00	178.00	300	2.1	0.25	0.37	**20571923**



INSTA-GRIP TC

Para uso en sistemas neumáticos e hidráulicos de baja presión tales como sistemas de aire en talleres, industriageneral y mantenimiento. Aplicaciones de mantenimiento y ensambladoras automotrices

Performance + Specs

Construcción Tubo

- Hule sintético Chemivic™ resistente al aceite y calor, RMA clase A (alta resistencia al aceite). El silicón no es usado en la fabricacion de esta manguera

Cubierta

- negro, verde, azul, rojo, amarillo y gris (otros contactar a servicio al cliente); aprobación MSHA, hule sintético resistente al ambiente, abrasión, y aceite. RMA clase B. (mediana resistencia al aceite)

Refuerzo

- Cuerda sintética trenzada reforzada colocada en un ángulo más efectivo para maximizar la fuerza y le retención del ensamble

Rango de temperatura

- -40°F / -40°C ~ 210°F / 99°C

Empaque

- 500’ reels, maximum 4 pieces, 10’ minimum length

Conexiones

- Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños

- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: Insta-Grip™ 1/4” 300 psi WP Flame Resistant USMSHA 2G-IC-14C/33. Made in U.S.A. Continental ContiTech

INSTA-GRIP TC #MAINIMAGE#

Order Codes: 535-230

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/4	6.40	0.50	12.70	300	2.07	0.08	0.12	**20022593**
5/16	7.94	0.56	14.20	300	2.07	0.09	0.13	**20022595**
3/8	9.53	0.64	16.30	300	2.07	0.11	0.16	**20022597**
1/2	12.70	0.75	19.10	300	2.07	0.13	0.19	**20022600**
5/8	15.88	0.91	23.10	300	2.07	0.19	0.28	**20022602**
3/4	19.10	1.03	26.20	300	2.07	0.21	0.31	**20022604**

EXTREMEFLEX PETROLEUM



Especificaciones del Producto

Aplicación

Esta manguera es una manguera de descarga extremadamente flexible y liviana para uso en camiones cisterna y operaciones en planta para transferir diésel, etanol, gasolina, aceite y productos a base de petróleo con hasta un 50% de contenido aromático. Tiene una construcción corrugada para un coeficiente de arrastre más bajo y una resistencia superior a la abrasión.

Construcción Tubo

- Caucho sintético de nitrilo (ARPM Class A) (High Oil Resistant).

Capa externa

- Caucho sintético Chemivic (Corrugado).

Refuerzo

- Tejido sintético Spiral-Plied con espiral de alambre.

Rango de Temperatura

- -40˚C to 93˚C (-40˚F to 200˚F)

Factor de Seguridad

- 4:1

Marcado

ExtremeFlex™ Petroleum Transfer

Accesorios

Utilice accesorios Continental Insta-Lock™ Cam & Groove. Consulte el Manual de ensamblaje de mangueras industriales de Continental para conocer las especificaciones de engarzado.

EXTREMEFLEX PETROLEUM #MAINIMAGE#

Código de pedido: 543-216

ID (in)	ID (mm)	OD (in)	OD (mm)	Radio Curvatura (in)	Radio Curvatura (mm)	Vacío (in)	Vacío (mm)	Presión trabajo (PSI)	Presión trabajo (Bar)	Peso (lbs/ft)	Peso (kg/m)	Código
3/4	19.10	1.23	30.85	0.75	19	29	737	250	17.2	0.48	0.68	**20459042**
1	25.40	1.48	37.19	1.00	25	29	737	250	17.2	0.57	0.84	**20459043**
1-1/4	31.80	1.70	42.63	1.25	32	29	737	250	17.2	0.65	0.96	**20592031**
1-1/2	38.10	1.95	48.98	1.50	38	29	737	250	17.2	0.76	1.12	**20459044**
2	50.80	2.47	61.90	2.00	51	29	737	250	17.2	0.99	1.47	**20459045**
2-1/2	63.50	3.04	76.29	2.50	64	29	737	200	13.7	1.45	2.14	**20459046**
3	76.20	3.56	89.31	3.00	76	29	737	200	13.7	1.77	2.61	**20459047**
4	101.60	4.60	115.58	4.00	101	29	737	150	10.3	2.50	3.69	**20459048**
6	152.40	6.70	168.19	6.00	146	29	737	150	10.3	6.22	9.19	**20546328**

Disponibles ID. 13 / 60 / 80 y 90 mm



PLICORD LW BLACK FLEXTRA II

Usada por camiones cisterna, en terminales de carga de petróleo y otras operaciones, para transferir mezclas de etanol y productos derivados del petróleo con aplicaciones bajo presión, succión y/o descarga por gravedad. Sumamente flexible y ligera para brindar un excelente servicio. No se recomienda cuando el contenido de compuestos aromáticos exceda el 50%

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Nitrilo negro RMA clase A. (alta resistencia al aceite)

Cubierta
- Chemivic™ negro (corrugado)

Refuerzo
- Capas de tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de temperatura
- -40°F / -40°C ~ 180°F / 82°C

Design Factor
- 4:1

Empaque
- 100’ lengths, coiled and polywrapped

Conexiones
- Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Branding

PLICORD LW BLACK FLEXTRA II #MAINIMAGE#
Order Codes: 543-562

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
2	50.80	2.42	61.50	100		3.00	76.00	29	737	75	0.52	0.94	1.40	**20017959**
2-1/2	63.50	2.92	74.20	100		4.00	102.00	29	737	75	0.52	1.22	1.82	**20017961**
3	76.20	3.40	86.40	100		4.00	102.00	29	737	75	0.52	1.39	2.07	**20017962**
3-1/2	89.90	4.06	103.20	100		6.00	152.00	29	737	75	0.52	2.13	3.18	**20017964**
4	101.60	4.53	115.10	100		7.00	178.00	29	737	75	0.52	2.37	3.53	**20017965**

PLICORD EXTREMEFLEX PURPLE



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera química de alta tecnología, flexible y versátil capaz de transportar una amplia gama de químicos, ácidos y alcoholes en servicio de succión y descarga

Construcción Tubo

- Hule sintético EPDM negro

Cubierta

- EPDM morada corrugado con tira amarilla en espiral

Refuerzo

- Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de temperatura

- -40 F / -40 C ~ 221 F / 105 C

Empaque

100' exact cut length, coiled, polywrapped

Marca Espiral

Ejemplo: Continental ContiTech Plicord® ExtremeFlex™ Purple 150 psi. Made In Canada

Conexiones

Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de acoplamiento al final del catálogo

No archivo / Tamaños

400' mínimo si no está en inventario

PLICORD EXTREMEFLEX PURPLE #MAINIMAGE#

Order Codes: 546-721

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1-1/2	38.1	1.92	48.70	2.25	57.2	29	737	150	1.03	0.73	1.09	20524360
2	50.8	2.44	61.90	3.00	76.0	29	737	150	1.03	0.95	1.42	20524361
3	76.2	3.54	89.80	4.50	114.0	29	737	150	1.03	1.76	2.62	20524362
4	101.6	4.57	116.10	6.00	152.0	29	737	150	1.03	2.41	3.59	20524363
6	152.4	6.65	169.00	9.00	228.6	29	737	150	1.03	4.64	6.91	20838956

Fabchem EN12115

Aplicación: Cumple plenamente con la EN12115:2011 tipo SD grado Ω/T.
Está diseñada para la manipulación de la mayoría de los productos químicos industriales comunes, flujo por gravedad y servicio de aspiración completa.

Construcción:
Interior: UHMWPE pliosyn conductivo negra
Cubierta: Omegasyn conductiva negra corrugada (EPDM resistente a la abrasión)
Refuerzo: Tejido sintético espiralado con doble espiral de acero galvanizado y alambres antiestáticos.

Rango de temperatura: -40°C a 100°C (-40°F a 212°C)

Marcado: La dimensión de la manguera y el trimestre de fabricación aparecen en una layline en una espiral añadida en relieve.



Embalaje: Rollos de 30,48 mts retractilados.

Accesorios: Utilice Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con este producto. Consulte los sistemas de acoplamiento. Más información en la parte posterior del Catálogo de Productos de Manguera Industrial.

Código artículo: **546-270**

Código	Diam.	D.I.		D.E.		Pres. Trabajo		Pres. Rotura		Vacío HG		Peso	
	(in)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(PSI)	(Bar)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(Lb/ft)	(Kg/m)
546270024	3/4	0.750	19.1	1.22	31.0	232	16	3.5	90	29	737	0.49	0.72
546270032	1	1.000	25.4	1.46	37.0	232	16	4	102	29	737	0.55	0.81
546270048	1-1/2	1.500	38.1	2.01	51.0	232	16	5	127	29	737	0.87	1.30
546270063	1-31/32	1.969	50.0	2.60	66.0	232	16	6	152	29	737	1.25	1.86
546270064	2	2.000	50.8	2.64	67.0	232	16	6	152	29	737	1.27	1.89
546270106	2-61/64	2.953	75.0	3.58	91.0	232	16	9	229	29	737	2.01	3.00
546270107	3	3.000	76.2	3.62	92.0	232	16	9	229	29	737	2.04	3.04

Revisado octubre 2019



FABCHEM

Significativo mejoramiento a nuestra línea de mangueras químicas. Para la transferencia de una amplia variedad de productos químicos que actualmente son usados en la industria a presión, descarga y/o servicio de succión

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Pliosyn™ polietileno de ultra alto peso molecular, (UHMWPE)

Cubierta
- Hule sintético Versigard® verde con una tira longitudinal de color naranja brillante, corrugado (acabado venda)

Refuerzo
- Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de temperatura
- -40°F / -40°C ~ 212°F / 100°C

Design Factor
- 4:1

Empaque
- 100' exact length, coiled, polywrapped

Conexiones
- Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de acoplamiento al final del catálogo

No archivo / Tamaños
- Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

Branding

Ejemplo: Continental ContiTech Fabchem™ Chemical Transfer Hose, 200 psi WP

FABCHEM PLIOSYN (UHMWPE) TUBE

Order Codes: 546-065 Green Cover, 546-533 Purple Cover, 546-533 Purple Cover, 546-555 Blue Cover

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/2	12.70	0.90	22.80	100		3.00	76.00	29	737	200	1.38	0.30	0.45	**20018477**
3/4	19.10	1.19	30.10	100		3.50	89.00	29	737	200	1.38	0.464	0.66	**20018478**
1	25.40	1.44	36.50	100		4.00	102.00	29	737	200	1.38	0.58	0.86	**20018481**
1-1/4	31.80	1.69	42.90	100		4.50	102.00	29	737	200	1.38	0.69	1.03	**20018485**
1-1/2	38.10	1.94	49.20	100		5.00	127.00	29	737	200	1.38	0.81	1.20	**20018488**
2	50.80	2.50	63.50	100		6.00	152.00	29	737	200	1.38	1.17	1.74	**20018493**
2-1/2	63.50	3.09	78.60	100		7.50	203.00	29	737	200	1.38	1.76	2.61	**20018496**
3	76.20	3.60	91.30	100		9.00	229.00	29	737	200	1.38	2.09	3.11	**20018498**
4	101.60	4.60	117.00	100		10.00	254.00	29	737	200	1.38	2.75	4.09	**20018502**



HI-PER

Una manguera premium con revestido de teflón para manejar un amplio espectro de fluidos y materiales en una amplia variedad de aplicaciones

Performance + Specs

Construcción Tubo
- Teflón®, flouretilénpropileno (FEP), materiales que cumplen con FDA/USDA

Cubierta
- Hule sintético EPDM azul con tira naranja brillante en espiral (acabado venda)

Refuerzo
- Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de temperatura
- -40°F / -40°C ~ 300°F / 149°C

Design Factor
- 4:1

Empaque

Custom lengths available (minimum 5')

100' increment up to 2" ID

60' increment above 2" ID

Conexiones
- Use productos Continental ContiTech Insta-Lock™ Cam & Groove Fittings con esta manguera. Vea la información de sistemas de acoplamiento al final del catálogo

No archivo / Tamaños
- Órden en múltiplos de 100' para 1/2" - 2". Órden en múltiplos de 60' para 2 1/2" y diámetros mayores.

Branding

HI-PER #MAINIMAGE#

Order Codes: 546-256

Product Numbers

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Largo (feet)	Color	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1/2	12.70	0.97	24.60	100		3.00	76.00	29	737	200	1.38	0.37	0.55	**20018637**
3/4	19.10	1.11	28.20	100		5.00	127.00	29	737	200	1.38	0.56	0.83	**20018639**
1	25.40	1.52	38.60	100		8.00	191.00	29	737	200	1.38	0.71	1.06	**20018642**
1-1/4	31.80	1.73	43.90	100		11.00	279.00	29	737	200	1.38	0.84	1.25	**20018644**
1-1/2	38.10	2.13	54.10	100		14.00	356.00	29	737	200	1.38	1.24	1.85	**20018647**
2	50.80	2.69	68.30	100		18.00	457.00	29	737	200	1.38	1.71	2.54	**20018650**
3	76.20	3.67	93.20	100		35.00	889.00	29	737	200	1.38	2.52	3.75	**20157471**

TRIX MANGUERA PARA PINTAR A PISTOLA EPDM

Barnizar de forma sencilla y segura



MARKING: 6 rayas axiales de color naranja sobre fondo negro "Continental TRIX® FARBSPRITZ / PAINT SPRAY EPDM DN 9 PN 10 BAR / 145 PSI R < $10^6\Omega$ Made in Germany"

APLICACIONES

Astilleros, Empresas de pintura, Talleres de pintura

MEDIO DE FLUJO

Acetona, Alcohol etílico, Diluyente universal, Dimetilformamida, Dimetilsulfóxido, Ester, Laca de caucho de cloro, Laca de espiritu, Laca de poliuretano, Laca nitro celulosa, moquillos, Pinturas a base de agua, Pinturas de emulsion, Soda cáustica - 10%, Solución de amoníaco - 25%

DESCRIPCIÓN

Capa interna: EPDM, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Hilos sintéticos

Capa externa: EPDM, negro, lisa, resistente al ozono

Presión de trabajo hasta: 10 bar / 145 psi

Otras propiedades: Conductividad eléctrica independientemente de la longitud, Ω-CL (según EN ISO 8031)

Rango de temperatura: desde +5 °C / +41 °F hasta +35 °C / +95 °F

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3/8	9	3.5	16	40	10	145	40	580	90	230

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH 1123 Version: 2025 03.85 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

TRIX MANGUERA PARA PINTAR A PISTOLA NBR

Barnizar de forma sencilla y segura



MARKING: 6 rayas grises de disposición axial sobre fondo negro "Continental TRIX® FARBSPRITZ / PAINT SPRAY NBR DN 9 PN 25 BAR / 363 PSI R < $10^6\Omega$ Made in Germany"

APLICACIONES

Astilleros, Empresas de pintura, Talleres de pintura

MEDIO DE FLUJO

Agua, Alcohol etílico, Bencina, Laca de espiritu, Laca de poliuretano, moquillos, Pinturas a base de agua, Pinturas de emulsion, Soda cáustica - 10%, Solución de amoníaco - 25%

DESCRIPCIÓN

Capa interna: NBR, negro, liso, no porosa

Refuerzo: Hilos sintéticos

Capa externa: NBR, negro, lisa, resistente al ozono

Presión de trabajo hasta: 25 bar / 363 psi

Otras propiedades: Conductividad eléctrica independientemente de la longitud, Ω-CL (según EN ISO 8031)

Rango de temperatura: desde +5 °C / +41 °F hasta +35 °C / +95 °F

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/4	6	3.5	13	40	25	363	100	1450	60	170
3/8	9	3.5	16	40	25	363	100	1450	90	230
7/16	11	4	19	40	25	363	100	1450	110	260

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

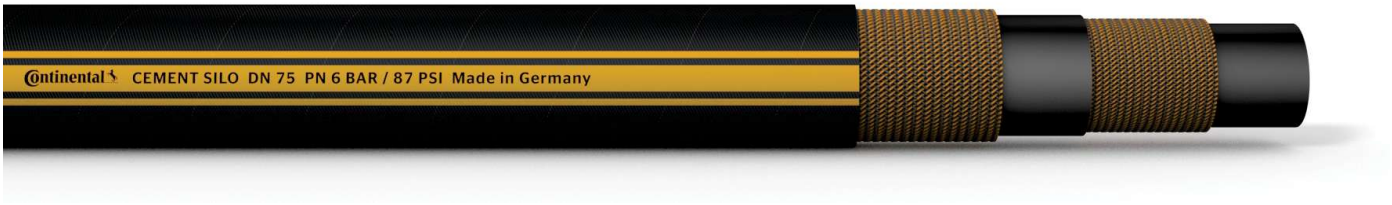
IFS IH 1124 Version: 2025 03.39 | 2025-03-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI® CEMENT SILO

El especialista eficaz



MARKING: sobre fondo negro " Continental CEMENT SILO DN 75 PN 6 BAR / 87 PSI Made in Germany"

APLICACIONES

Comercio de materiales de construcción, Empresas de transporte, Fábricas de cemento, Transportador de silos de cemento

MEDIO DE FLUJO

Arena, Cemento, Concreto, Grava

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	SBR, negro, liso, no porosa, resistente ala abrasión
Refuerzo:	Hilos sintéticos Con hilo de cobre
Capa externa:	SBR, negro, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente a ozono, las condiciones climáticas y a los rayos UV
Presión de trabajo hasta:	6 bar / 87 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -20 °C / -4 °F hasta +70 °C / +158 °F
Otras propiedades:	Eléctricamente conductora, R < 10^6 Ω/m

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
2	50	9	68	40	6	87	18	261	500	1980
3	75	9	93	40	6	87	18	261	750	2770
4	100	10	120	40	6	87	18	261	1000	4020

Datos de presión en función de la temperatura ambiente

Disponible ID. 90 mm

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1082 Version: 2021 12.1 | 2024-08-26

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI SAND STAR

-



MARKING: Continental CONTI SAND STAR DN 25 PN 12 BAR / 174 PSI - Ω - EN ISO 3861 Made in Germany QQ/JJ

APLICACIONES

Aplicaciones de chorro de arena

MEDIO DE FLUJO

Arena de cuarzo, Arena Steelgrit, Corundo, Cristal, Grava de acero, Medios de granallado disponibles comercialmente

NORMA / APROBACIÓN

DIN EN ISO 3861:2021

DESCRIPCIÓN

Capa interna:	BR-NR, negro, altamente resistente a la abrasión (según la norma DIN ISO 4649-A: <30mm³), liso, no porosa
Refuerzo:	Hilos sintéticos
Capa externa:	BR-NR, negro, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente al ozono
Presión de trabajo hasta:	12 bar / 174 psi
Estabilidad de temparatura:	a causa de -35 °C / -31 °F hasta +80 °C / +176 °F
Otras propiedades:	Eléctricamente conductora„ R < 10^6 Ω

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
1/2	12,5	7	26,5	40	12	174	42	609	130	508
3/4	19	7	33	40	12	174	42	609	190	675
1	25	7	39	40	12	174	42	609	250	828
1 1/4	31,5	8	47,5	40	12	174	42	609	320	1,134
1 1/2	38	9	56	40	12	174	42	609	380	1,519

La resistencia a la temperatura sólo se aplica a los materiales utilizados / Todos los datos técnicos se aplican a temperatura ambiente / Otras dimensiones a petición

Industrial Solutions EMEA

ContiTech Deutschland GmbH
Continental-Plaza 1 | 30175 Hannover, Germany

IFS IH Version: 2023 08.154 | 2025-09-12

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI® ULTIMATE
Mangueras para Minería



MARKING: Franja de color naranja con el texto negro " Continental CONTI® ULTIMATE MINING HOSE SYSTEM www.contiultimate.com"

APLICACIONES

Aplicaciones hidráulicas, Minería, Plantas de grava, Trabajos de grava

MEDIO DE FLUJO

Arena, Grava, Lodo

DESCRIPCIÓN

Capa interna: NR, negro, con el Conti Orange indicador de desgaste, resistente ala abrasión

Refuerzo: Hilos sintéticos
Con espiral de alambre de acero integrada

Capa externa: IR-BR, negro, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente a ozono, las condiciones climáticas y a los rayos UV

Presión de trabajo hasta: 10 bar / 145 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -40 °C / -40 °F hasta +70 °C / +158 °F

Otras propiedades:
Altamente flexible
Larga duracion
Pequeño radio de curvatura
Peso ligero
Robusto

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Ø ext.	Longitud	Espiral	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Vacío		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	bar	mmHG	aprx. mm	aprx. g/m
2	51	11	73	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	250	2500
2 1/2	63	10	83	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	320	3000
3	76	12	100	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	400	4300
3 1/2	90	11,5	113	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	480	4900
4	102	11,5	125	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	550	5200
5	127	12,5	152	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	680	7300
6	152	13,5	179	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	800	9000
8	204	17	238	40	•	10	145	40	580	-0,9	-684	1050	16400
10	252	18,5	289	10	•	5	73	20	290	-0,5	-380	1300	22800
12	305	18,5	342	10	•	5	73	20	290	-0,5	-380	1600	27400
14	355	24,5	404	10	•	5	73	20	290	-0,5	-380	1900	42600
16	405	25	455	10	•	5	73	20	290	-0,5	-380	2200	46900
18	455	27,5	510	10	•	5	73	20	290	-0,5	-380	2500	61100
20	508	27,5	563	10	•	5	73	20	290	-0,5	-380	2900	71000
24	610	29,5	669	10	•	5	73	20	290	-0,5	-380	3400	89200

Presión y depresión a temperatura ambiente / Alta presión y / o alta temperatura causa una reducción de la longevidad del producto

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1089 Version: 2023 01.150 | 2024-02-21

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

CONTI® ULTIMATE
Mangueras para Minería



LABEL: Franja de color naranja con el texto negro " Continental CONTI® ULTIMATE MINING HOSE SYSTEM"

APLICACIONES

Aplicaciones hidráulicas, Minería, Plantas de grava, Trabajos de grava

MEDIO DE FLUJO

Arena, Grava, Lodo

DESCRIPCIÓN

Capa interna: NR, negro, con el Conti Orange indicador de desgaste, resistente ala abrasión

Refuerzo: Hilos sintéticos
Con espiral de alambre de acero integrada

Capa externa: IR-BR, negro, estampado en tela, resistente a la abrasión, resistente a ozono, las condiciones climáticas y a los rayos UV

Presión de trabajo hasta: 10 bar / 145 psi

Estabilidad de temparatura: a causa de -40 °C / -40 °F hasta +80 °C / +176 °F

Otras propiedades: Altamente flexible
Larga duracion
Pequeño radio de curvatura
Peso ligero
Robusto

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Longitud	Espiral	Presión de trabajo		Presión mínima de reventado		Vacío		Radio de curvertura mínimo	Peso
zoll/inch	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	bar	mmHG	aprx. mm	aprx. g/m
2	51	10	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	250	2500
2 1/2	63	10	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	320	3000
3	76	13,5	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	400	4300
3 1/2	90	11,5	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	480	4900
4	102	11,5	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	550	5200
5	127	12	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	680	7300
6	152	13,5	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	800	9000
8	204	17	40	•	10	145	32	464	-0,9	-684	1050	16400
10	254	18	10	•	5	73	16	232	-0,5	-380	1300	22800
12	305	18,5	10	•	5	73	16	232	-0,5	-380	1600	27400
14	355	24,5	10	•	5	73	16	232	-0,5	-380	1900	42600
16	405	25	10	•	5	73	16	232	-0,5	-380	2200	46900
18	455	27,5	10	•	5	73	16	232	-0,5	-380	2500	61100
20	508	27	10	•	5	73	16	232	-0,5	-380	2900	71000
24	610	40	10	•	5	73	16	232	-0,5	-380	3400	89200

Presión y depresión a temperatura ambiente / Alta presión y / o alta temperatura causa una reducción de la longevidad del producto

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

Version: 2020 10.7 | 2020-11-13

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales. Copyright © 2020 ContiTech AG. Todos los derechos reservados. Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

IFS IH 1089 Printed with ContiTech offset printing blankets on bleached paper free of chlorine.

CONTI® ULTIMATE ARMATUR



LABEL: CONTI® ULTIMATE DN 52

APLICACIONES

Minería, Plantas de grava, Trabajos de grava

MEDIO DE FLUJO

Arena, Grava, Lodo

DESCRIPCIÓN

Presión de trabajo hasta: 10 bar / 145 psi

Otras propiedades: Adecuado para las normas EN 1092-1 / ANSI 16.5B

Hecho de una aleación de aluminio de alta resistencia

Inoxidable

Norma círculo tornillo DIN: PN10 / ANSI: 150 lbs

Resistente al agua de mar

Robusto

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Espesor de pared	Presión de trabajo		Peso
zoll/inch	mm	mm	bar	psi	aprx. g/ m
2	51	10	10	145	1400
2 1/2	63	10	10	145	3400
3	76	13,5	10	145	2300
3 1/2	90	11,5	10	145	3800
4	102	11,5	10	145	3900
5	127	12	10	145	6900
6	152	13,5	10	145	7800
8	204	17	10	145	12700
10	254	18	5	73	13100
12	305	18,5	5	73	21800
14	355	24,5	5	73	26400
16	405	25	5	73	38100
16	455	27,5	5	73	42000
20	508	27	5	73	73100
24	610	40	5	73	90000

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

Version: 2020 09.41 | 2020-11-13

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales. Copyright © 2020 ContiTech AG. Todos los derechos reservados. Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

IFS IH 1089A Printed with ContiTech offset printing blankets on bleached paper free of chlorine.

CONTI® ULTIMATE - FLANSCH



MARKING: CONTI® ULTIMATE DN 51

APLICACIONES

Aplicaciones hidráulicas y neumáticas, Centrales Eléctricas, Fundiciones, Industria química, Minería, Plantas de grava, Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Trabajos de grava

DESCRIPCIÓN

Presión de trabajo hasta: 10 bar / 145 psi

Otras propiedades:

Adecuado para las normas DIN EN 1092-1 (PN10) / ANSI 16.5B (150lbs)

Compatible con CONTI® ULTIMATE, CONTI® ULTIMATE CONDUCTIVE y CONTI® ULTIMATE Seal

Hecho de una aleación de aluminio de alta resistencia

Inoxidable

Resistente al agua de mar

Robusto

DATOS TÉCNICOS

Ø nom.	Ø int.	Presión de trabajo		Peso
zoll/inch	mm	bar	psi	aprx. g/ Stck
2	51	10	145	1400
2 1/2	63	10	145	3400
3	76	10	145	2300
3 1/2	90	10	145	3800
4	102	10	145	3900
5	127	10	145	6900
6	152	10	145	7800
8	204	10	145	12700
10	254	5	73	13100
12	305	5	73	21800
14	355	5	73	26400
16	405	5	73	38100
18	455	5	73	42000
20	508	5	73	73100
24	610	5	73	90000

Los datos de presión se basan en la temperatura ambiente / Dimensiones en pulgadas según ANSI 16.5B, dimensiones métricas según DIN EN 1092-1

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

IFS IH 1089A Version: 2023 01.208 | 2024-02-20

www.continental-industry.com

El contenido de esta publicación no es jurídicamente vinculante y se proporciona sólo a título informativo. Las marcas comerciales que aparecen en esta publicación son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH. Todos los derechos reservados.
Para obtener información completa, consulte la página web: www.continental-industry.com/en/special-pages/disclaimer-publications Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

FLEXTRA DRY MATERIAL



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera con disipación / conducción estática para servicio en camiones cisterna y en interior de planta. Usada para transportar materiales abrasivos no aceitosos tales como arena, calizas y pellets de plástico. Se recomienda su uso donde la acumulación de estática puede ser un problema

Construcción Tubo

- Hule sintético ChemiTuf® negro 3/16" de espesor (disipación estática / conducción estática)

Cubierta

- Hule SBR negro (corrugado) con tira amarilla en espiral (acabado venda)

Refuerzo

- Capas de tela sintética con alambre en espiral

Rango de temperatura

- -40 F / -40 C ~ 180 F / 82 C

Empaque

100' lengths, coiled and polywrapped

Marca Espiral

Ejemplo: ContiTech Flextra® Dry Material 75 psi WP

Conexiones

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

No archivo / Tamaños

Para requerimientos de mínimos de producción, ver Apéndice D

FLEXTRA DRY MATERIAL #MAINIMAGE#

Order Codes: 549-126

DI (in.)	DI (mm.)	OD (in.)	OD (mm.)	Radio de curvatura (in.)	Radio de curvatura (mm.)	Vacío HG (in.)	Vacío HG (mm.)	WP (psi)	WP (Mpa)	Peso (lb./ft.)	Peso (kg./m.)	SAP
1	25.40	1.58	40.10	3	76	29	737	75	0.52	0.68	1.01	
				3	76	29	737	75	0.52	0.68	1.01	
1-1/4	32.00	1.85	47.00	3.5	90	29	737	65	0.52	0.80	20.3	
1-1/2	38.10	2.11	53.60	4	89	29	737	75	0.52	1.03	1.53	20421726
2	50.80	2.63	66.80	4	102	29	737	75	0.52	1.29	1.92	20019229
3	76.20	3.69	93.70	6	152	29	737	75	0.52	2.15	3.20	20019230
4	101.60	4.75	120.70	9	229	29	737	75	0.52	3.09	4.60	20019233
5	127.00	5.78	146.90	20	500	29	737	75	0.52	4.16	6.20	20019234
6	152.40	6.81	173.10	24	600	29	737	75	0.52	5.47	8.15	20019235

Continental
The Future in Motion

Industrial Fluid Solutions



Hydraulics Catalog

Hydraulic Hose, Fittings & Equipment

www.continental-industry.com



Key Products

EXCEEDING HYDRAULIC HOSE STANDARDS

Continental hydraulic hose and fittings exceed your demands in the harshest environments. From construction, oil and gas, mining and manufacturing to transportation, our designers and engineers constantly bring new innovations to the field.

Extended Life™ XR16SC High-Pressure Hose

When the job requires tight bends, flexibility and abrasion resistance, this high-pressure hydraulic hose steps up to the task. Using a nitrile inner tube, two high-tensile steel wire braids of reinforcement and the Extended Life™ extra abrasion-resistant cover, it can handle a system working pressure up to 5,800 psi (31 MPa).

– NEW large bore sizes now available (-20, -24 & -32)

– All XR16SC sizes use B2 series fittings

**NOTE: -24 size requires special B2SC fitting.*

KEY FEATURES

- Extended Life™ Cover
- Meets Flame Resistance USMSHA Designation



Outer cover with Extended Life™ extra abrasion-, oil- and weather-resistant synthetic rubber.

Two-wire braided construction of high-tensile steel wire.

Oil-resistant NBR (Nitrile) inner tube.

Continental

CONTINENTAL IBERIA SALES AND SERVICES, S.A.
C/ Maset del Grau, 35
Polígono Industrial El Grab
08758 Cervelló
(Barcelona) · España
Tel: +34 93 4774630
Fax: +34 93 4774631
manguera-industrial.ES@continental.com
www.merlett.com/es

Para más información:
www.continental-industry.com

Aviso Legal
El contenido de esta publicación no es vinculante solamente tiene fines informativos.
Los derechos de propiedad industrial mostrados son propiedad de Continental AG y/o sus filiales.
Copyright © 2020 ContiTech AG, Hannover.
Todos los derechos reservados. Para más información, consulte: www.continental-industry.com/discl_sp

Continental
The Future in Motion

05/2023