



Mi elección: TRIX®
Lo mejor para la industria.



TRIA



Una marca. Muchas soluciones.

Cuando se trata de transporte de medios, incluso en las condiciones industriales más duras, la familia de mangueras de la marca TRIX® es la elección correcta. Gracias a nuestros productos, que se adaptan individualmente a cada aplicación, garantizamos la mayor fiabilidad para sus procesos, no importa si se trabaja con aire respirable, gases combustibles, CO₂, combustibles, aire comprimido con aceite, aceites minerales, alcoholes técnicos, ácidos o muchos otros medios. Robustos productos de primera calidad para casi todas las aplicaciones industriales, comerciales o de tráfico.

TRIX®: mi elección, mis ventajas.

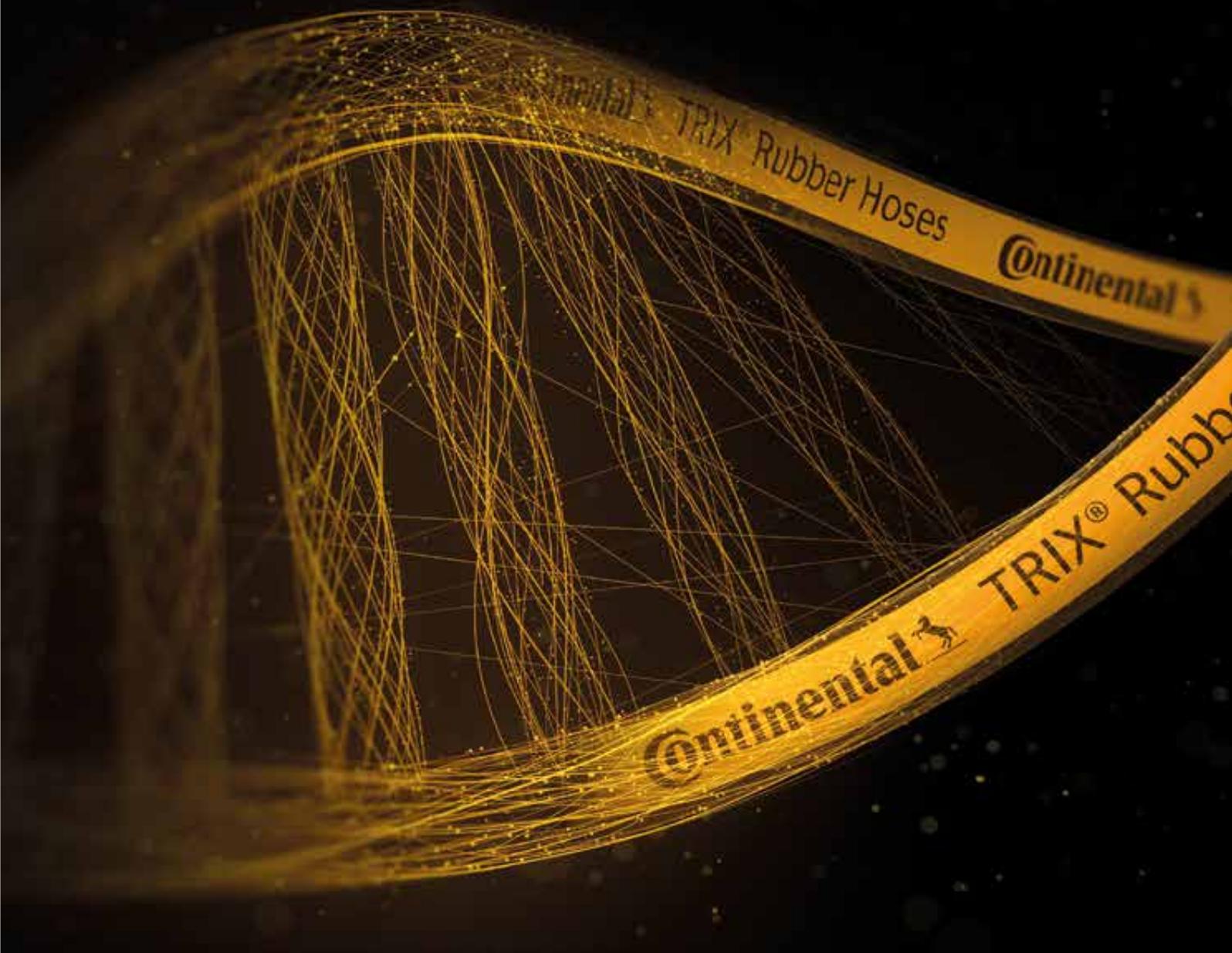
- › Máxima rentabilidad durante toda la vida útil
- › Transporte de una amplia variedad de medios
- › Soluciones sistemáticas para todas las aplicaciones industriales
- › Asesoramiento personalizado para cada proceso
- › Seguridad incluso en caso de cargas extremas

	Sector agrario	Construcción	Minería y canteras	Industria metalúrgica y fundiciones	Empresas de instalación y soldadura	Empresas municipales	Ingeniería mecánica	Industria petrolera y química	Astilleros, acero y construcción de carrocerías	Talleres y garajes
TRIX ROTSTRAHL®	X	X	X			X	X			X
EURO TRIX®	X				X	X	X		X	X
TRIX® SUPER	X	X		X		X	X	X		
CONTI® RADIATOR FLEX	X						X			X
TRIX® AUTOGEN ROJO / AZUL		X		X	X		X		X	X
TRIX® AUTOGEN NEGRA		X		X	X		X		X	X
TRIX® TODO TIPO DE GASES COMBUSTIBLES		X		X	X		X		X	X
TRIX BLAUSTR AHL®		X	X	X			X	X	X	
AIR TRIX®	X	X	X		X	X	X		X	X
UNITRIX® 60/80	X						X	X		X
DAMPF TRIX® 5000				X			X	X		
DAMPF TRIX® 6000 / 6000 OIL				X			X	X		

La calidad es nuestro ADN.

El proceso de fabricación de TRIX®.

Hace unos 90 años, nació una idea en nuestra empresa que perdura hasta hoy y que se ha convertido en un auténtico emblema: la producción de mangueras según el principio de la producción continua «en línea». Así nació el proceso de fabricación de TRIX®. El resultado son productos de alta resistencia y durabilidad. Utilizado por primera vez en 1932, el proceso de fabricación de TRIX® nos colocó en una posición de liderazgo en cuanto a calidad que se mantiene hasta hoy. Esto se debe a que adaptamos la producción a los crecientes requisitos de calidad de nuestros clientes de manera continua. Por ello, TRIX® es lo mejor que le puede pasar a nuestros clientes desde hace 90 años.



TRIX ROTSTRAHL® EURO TRIX®

Las mangueras de agua profesionales

Ámbitos de aplicación

- › Industria en general
- › Distribución
- › Construcción e ingeniería civil/Minería
- › Empresas municipales
- › Agricultura
- › Paisajismo y jardinería
- › Parques móviles y talleres



Propiedades

Capa interna

EPDM, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Hilos sintéticos

Capa externa

EPDM, negra, lisa, resistente al ozono, a la intemperie y a los rayos UV

TRIX ROTSTRAHL®: desde DN 28, tela estampada

Otras características

Gran flexibilidad, sin grasa ni agentes separadores, sin LABS hasta DN 25

TRIX ROTSTRAHL®: baja resistencia al flujo, robusta

EURO TRIX®: antitorsión, resistente a las torceduras

Presión de trabajo: TRIX ROTSTRAHL®: hasta 20 bar / 290 psi
EURO TRIX®: hasta 15 bares (218 psi)

Temperatura: TRIX ROTSTRAHL®: -40 °C hasta +100 °C /
-40 °F hasta +212 °F
EURO TRIX®: -20 °C hasta +100 °C /
-4 °F hasta +212 °F

REACH RoHS LABS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura

Datos técnicos - EURO TRIX®

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/2	13	3,5	40	15	218	45	653	50	265
5/8	16	3,8	40	15	218	45	653	65	360
3/4	19	4,0	40	15	218	45	653	70	435
1	25	4,5	40	15	218	45	653	120	580

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

Datos técnicos - TRIX ROTSTRAHL®

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/2	13	3,3	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	50	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	80	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3,5	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4,0	40	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4,0	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4,0	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4,5	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4,5	40	20	290	60	870	110	580
1	25	4,5	50	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5,0	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5,5	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5,5	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5,5	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6,0	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6,0	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6,0	40	10	145	30	435	250	1250
2	50	7,0	40	10	145	30	435	300	1565

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

TRIX® SUPER

La manguera de agua de alto rendimiento

Ámbitos de aplicación

- › Sector agrario
- › Construcción
- › Industria metalúrgica y fundiciones
- › Empresas municipales
- › Ingeniería mecánica
- › Industria petrolera y química



Propiedades

Capa interna

EPDM, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Hilos sintéticos

Capa externa

EPDM, negra, lisa, resistente a la abrasión, al ozono, a la intemperie y a los rayos UV

Otras características

Altamente flexible, libre de LABS, agentes separadores o grasa, baja resistencia al flujo, robusta, eléctricamente conductiva independientemente de la longitud, $R < 10^6 \Omega$

Presión de trabajo: hasta 30 bares (435 psi)

Temperatura: -40 °C hasta +120 °C
(-40 °F hasta 248 °F)

REACH RoHS LABS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura



Datos técnicos - TRIX® SUPER

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
3/8	10	3,5	50	30	435	90	1305	35	225
1/2	13	4,0	50	30	435	90	1305	50	315
5/8	16	4,0	50	30	435	90	1305	60	310
3/4	19	4,5	50	30	435	90	1305	65	480
1	25	5,0	50	30	435	90	1305	110	650

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

CONTI® RADIATOR FLEX

Para sistemas de refrigeración y calefacción

Ámbitos de aplicación

- › Sector agrario
- › Ingeniería mecánica
- › Talleres y garajes
- › Industria en general
- › Sistemas de refrigeración y calefacción
- › Sistemas de refrigeración en motores de combustión



Propiedades

Capa interna

EPDM, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Aramida

Capa externa

EPDM, negra, lisa, resistente a la abrasión, al ozono, a la intemperie y a los rayos UV, desde DN 25 tela estampada

Otras características

Probada según los requisitos de DBL6254.12 y DBL6254.16

Presión de trabajo: hasta 3 bares (44 psi)

Temperatura: -40 °C hasta +135 °C

(-40 °F hasta 275 °F)

Brevemente hasta +160 °C (320 °F)

REACH RoHS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

DIN

DIN 73411-B

SAE

SAE J20 R3/R4
D3 - HT - EC





Datos técnicos - CONTI® RADIATOR FLEX

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/4	6	3,5	40	3	44	12	174	45	125
5/16	8	3,5	40	3	44	12	174	60	152
3/8	10	4,5	40	3	44	12	174	75	240
1/2	12	4,5	40	3	44	12	174	100	272
5/8	15	4,5	40	3	44	12	174	135	321
3/4	18	4,5	40	3	44	12	174	165	371
3/4	20	4,5	40	3	44	10	145	195	403
7/8	22	4,5	40	3	44	10	145	200	436
1	25	4,5	40	3	44	10	145	240	482
1 1/8	28	4,5	40	3	44	10	145	280	532
1 3/16	30	6,0	40	3	44	10	145	300	788
1 1/4	32	6,0	40	3	44	10	145	320	826
1 3/8	35	6,0	40	3	44	10	145	350	896
1 1/2	38	6,0	40	3	44	10	145	380	963
1 5/8	42	6,0	40	3	44	6	87	420	1050
1 3/4	45	6,0	40	3	44	6	87	450	1115
2	50	6,0	40	3	44	6	87	500	1226
2 1/8	55	6,0	40	3	44	6	87	550	1323
2 3/8	60	6,0	40	3	44	6	87	600	1437
2 5/8	65	6,0	40	3	44	6	87	650	1547
2 3/4	70	6,0	40	3	44	6	87	700	1656
3	75	6,0	40	3	44	6	87	750	1762
3 1/8	80	6,0	20	3	44	6	87	800	1867
4	100	6,0	10	3	44	6	87	1000	2313

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

TRIX® AUTOGEN ROJO / AZUL

Para acetileno y oxígeno

Ámbitos de aplicación

- › Construcción
- › Industria metalúrgica y fundiciones
- › Empresas de instalación y soldadura
- › Ingeniería mecánica
- › Astilleros, construcciones metálicas y carrocerías
- › Talleres y garajes
- › Talleres de soldadura y fabricantes de equipos de soldadura



Propiedades

Capa interna

EPDM, negra, lisa, no porosa,
conductividad eléctrica $R < 10^6 \Omega/m$

Capa externa

Hilos sintéticos

Capa externa

EPDM, lisa, resistente a la abrasión, al ozono,
a la intemperie y a los rayos UV

Otras características

Estabilidad de forma, altamente flexible, resistente
a las torceduras, libre de LABS, agentes separadores
y grasas, libre de halógenos, robusta

Presión de trabajo: hasta 20 bares (290 psi)

Temperatura: de -40 °C hasta +60 °C
(-40 °F hasta 140 °F)

REACH RoHS LABS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura

DIN EN ISO

DIN EN ISO
3821:2020



Datos técnicos - TRIX® ROJA PARA SOLDADURA AUTÓGENA

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	ca. g/m
1/6	4	3,5	40	20	290	60	870	15	130
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
3/8	9	3,5	40	20	290	60	870	35	210
7/16	11	3,5	40	20	290	60	870	55	250
1/2	12,5	4,5	40	20	290	60	870	50	370
5/8	16	4,5	40	20	290	60	870	65	430

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

Datos técnicos - TRIX® AZUL PARA SOLDADURA AUTÓGENA

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/6	4	3,5	40	20	290	60	870	15	130
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
1/4	6,3	5,0	40	20	290	60	870	20	260
3/8	9	5,0	40	20	290	60	870	30	330
7/16	11	5,0	40	20	290	60	870	35	370
1/2	12,5	5,0	40	20	290	60	870	45	400
5/8	16	6,0	40	20	290	60	870	55	600

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

TRIX® AUTOGEN NEGRA

Para aire, nitrógeno,
argón, CO₂

Ámbitos de aplicación

- › Industria metalúrgica y fundiciones
- › Empresas de instalación y soldadura
- › Ingeniería mecánica
- › Astilleros, construcciones metálicas y carrocerías
- › Talleres y garajes
- › Fabricantes de equipos de soldadura



Propiedades

Capa interna

EPDM, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Hilos sintéticos

Capa externa

EPDM, negra, lisa, resistente a la abrasión, al ozono, a la intemperie y a los rayos UV

Otras características

Estabilidad de forma, altamente flexible, resistente a las torceduras, libre de LABS, agentes separadores y grasas, libre de halógenos, robusta, conductividad eléctrica, $R < 10^6 \Omega/m$

Presión de trabajo: hasta 20 bares (290 psi)

Temperatura: -40 °C hasta +60 °C
(-40 °F hasta 140 °F)

REACH RoHS LABS

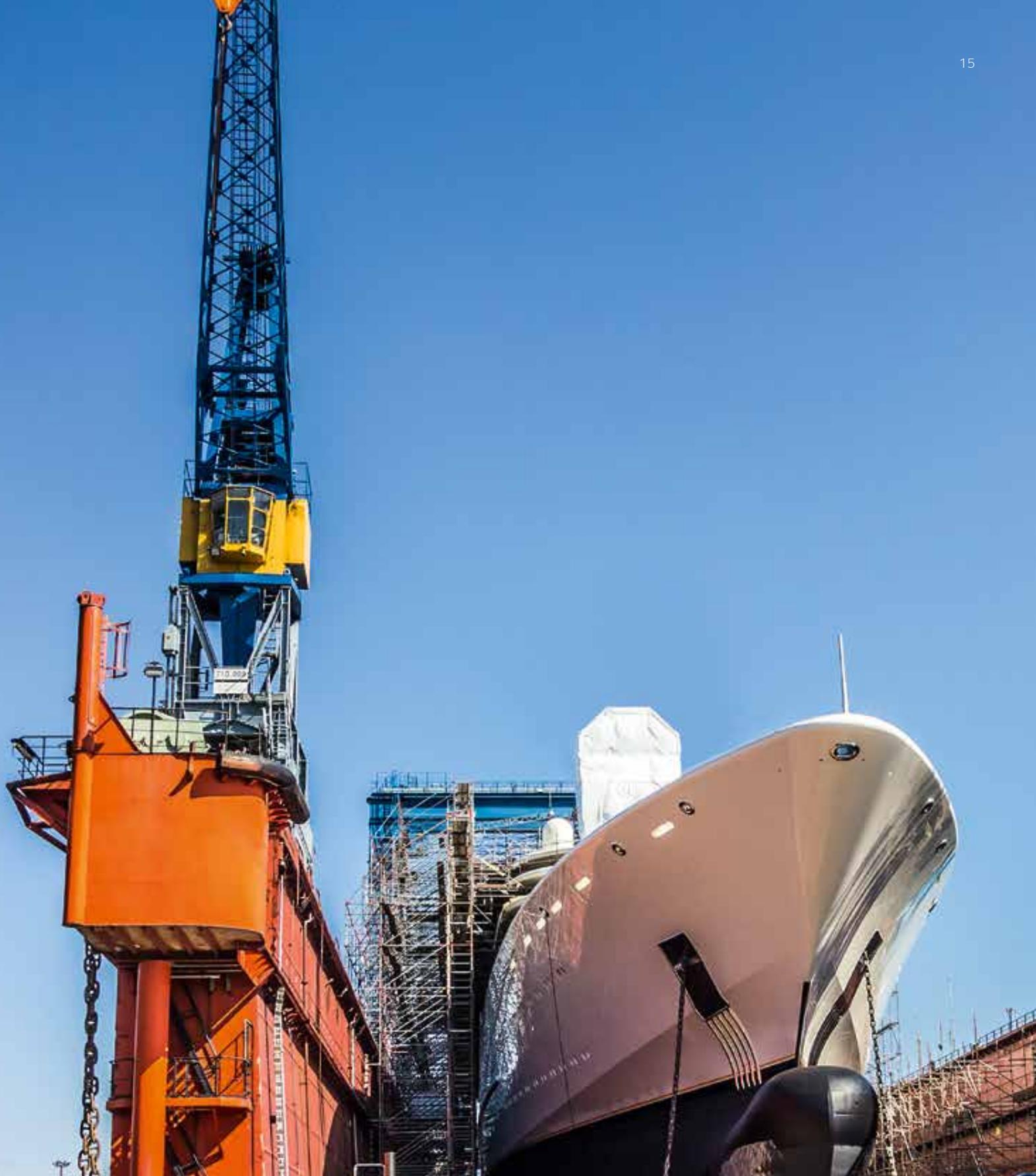
Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura

DIN EN ISO

DIN EN ISO
3821:2020



Datos técnicos - TRIX® AUTOGEN NEGRA

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
3/8	9	3,5	40	20	290	60	870	35	210
5/8	16	4,5	40	20	290	60	870	65	385

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

TRIX® TODO TIPO DE GASES COMBUSTIBLES

Para gases combustibles y líquidos

Ámbitos de aplicación

- › Construcción de puentes
- › Fabricación de vehículos
- › Fundiciones
- › Construcción de edificios e ingeniería civil
- › Empresas de instalación y calefacción
- › Fabricantes de equipos de soldadura
- › Talleres de soldadura
- › Construcciones metálicas
- › Astilleros



Propiedades

Capa interna

NBR, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Hilos sintéticos

Capa externa

NBR, rojo-naranja, lisa, resistente a la abrasión, al ozono, a la intemperie y a los rayos UV, desde DN 32 tela estampada

Otras características

Altamente flexible, libre de agentes separadores, grasa y LABS, hasta DN 20, forma estable, resistente a las torceduras, robusta, conductividad eléctrica en la capa interna, $R < 10^6 \Omega$

Presión de trabajo: hasta 20 bares (290 psi)

Temperatura: -40 °C hasta +60 °C
(-40 °F hasta 140 °F)

REACH RoHS LABS

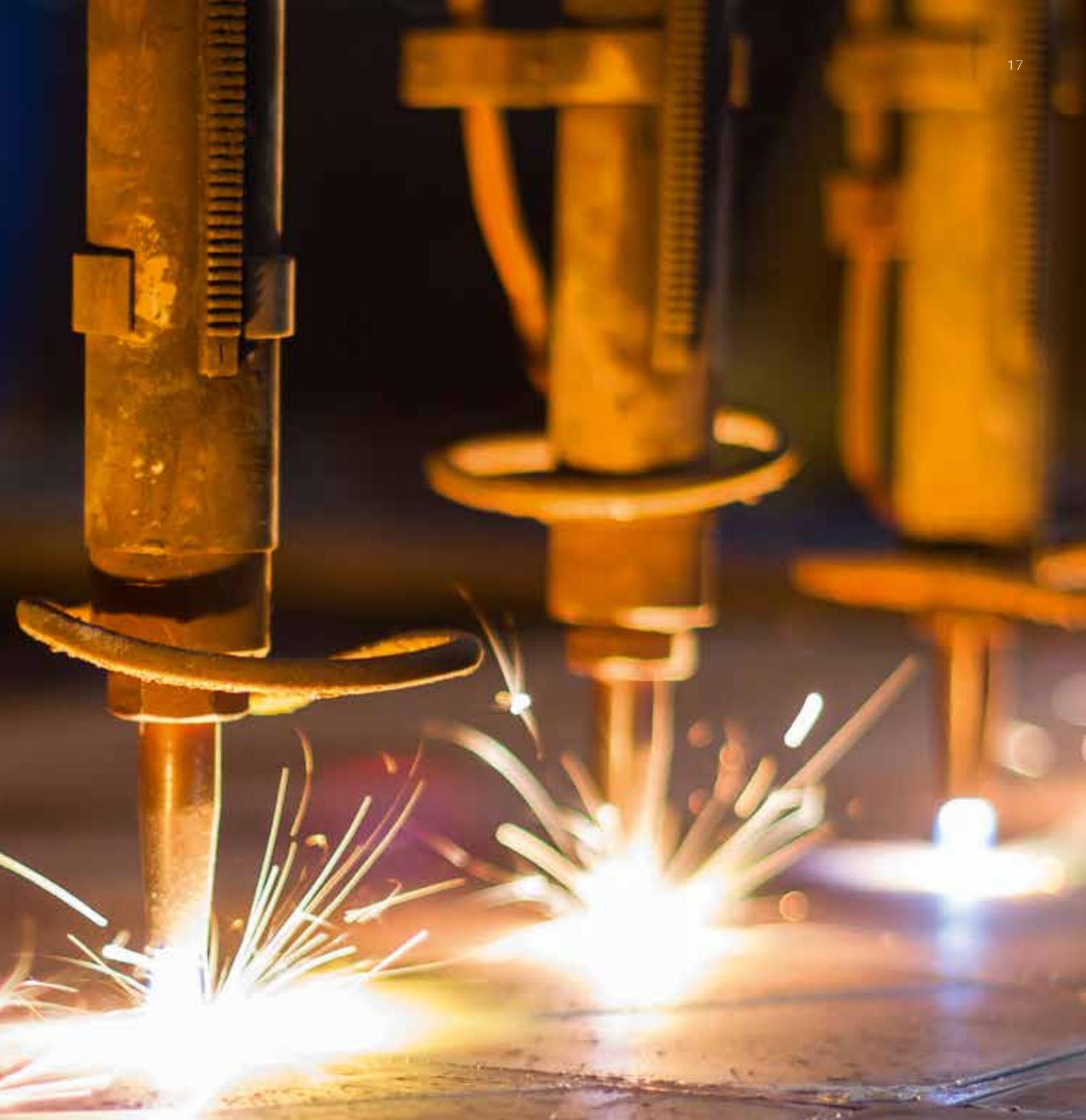
Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura

DIN EN ISO

DIN EN ISO
3821:2020



Datos técnicos - TRIX® TODO TIPO DE GASES COMBUSTIBLES

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
3/8	9	3,5	40	20	290	60	870	35	210
7/16	11	3,8	40	20	290	60	870	45	280
1/2	12,5	4,5	40	20	290	60	870	50	370
5/8	16	4,5	40	20	290	60	870	65	430
3/4	20	5,0	40	20	290	60	870	80	590
1 1/4	32	5,5	40	20	290	60	870	210	950

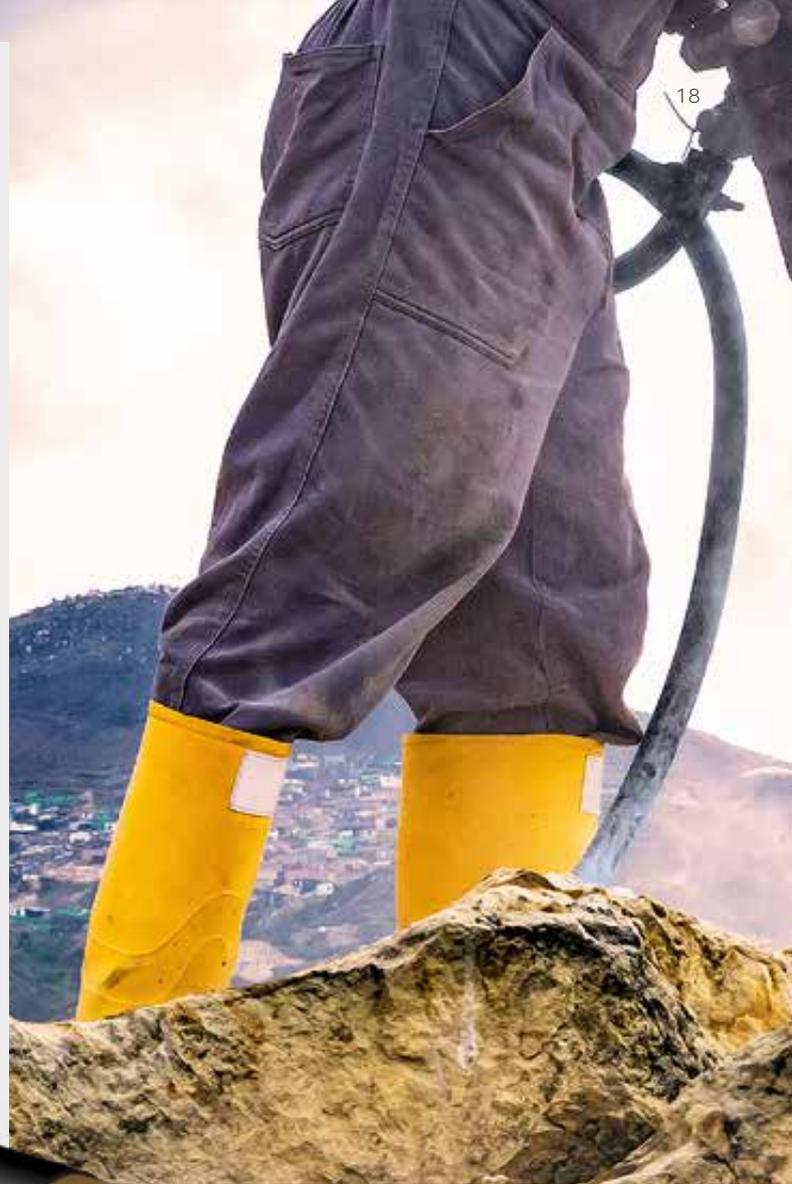
Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

TRIX BLAUSTRAHL®

Para condiciones duras en el ámbito del aire comprimido

Ámbitos de aplicación

- › Construcción
- › Construcción de edificios e ingeniería civil
- › Fabricantes de compresores
- › Minería y canteras
- › Industria metalúrgica y fundiciones
- › Ingeniería mecánica
- › Industria petrolera y química
- › Astilleros, construcciones metálicas y carrocerías



Propiedades

Capa interna

NBR, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Hilos sintéticos

Capa externa

NBR, negra, lisa, resistente a la abrasión, al ozono, a la intemperie y a los rayos UV, desde DN 28 CR resistente al aceite (tela estampada)

Otras características

Altamente flexible, sin agentes separadores, grasa y LABS hasta DN 25, muy buena resistencia al aceite, RMA Clase A, robusta, conductividad eléctrica independientemente de la longitud, $R < 10^6 \Omega$

Presión de trabajo: hasta 25 bares (363 psi)

Temperatura: -40 °C hasta +85 °C
(-40 °F hasta 185 °F)

REACH RoHS LABS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura

DIN EN ISO

DIN EN ISO
2398:2017
3C/L-T

DIN EN ISO

DIN EN ISO
2398:2017
2C/L-T



Datos técnicos - TRIX BLAUSTRAHL®

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/4	6	4,5	40	25	363	100	1450	25	250
3/8	10	5,0	40	25	363	100	1450	40	340
1/2	13	5,0	40	25	363	100	1450	60	410
1/2	13	6,0	40	25	363	100	1450	50	510
5/8	15	5,0	40	25	363	100	1450	70	460
5/8	15	6,0	40	25	363	100	1450	60	560
3/4	19	5,0	40	25	363	100	1450	85	590
3/4	19	6,0	40	25	363	100	1450	75	690
1	25	7,0	40	25	363	100	1450	100	1000
1 1/8	28	8,0	40	16	232	64	928	170	1260
1 1/4	32	8,0	40	16	232	64	928	200	1380
1 3/8	35	8,0	40	16	232	64	928	220	1500
1 1/2	38	8,0	40	16	232	64	928	240	1600
1 5/8	42	9,0	40	16	232	64	928	330	2000

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

AIR TRIX®

La manguera de marca para aire comprimido

Ámbitos de aplicación

- › Sector agrario
- › Construcción
- › Minería y canteras
- › Construcción de edificios e ingeniería civil
- › Empresas de instalación y soldadura
- › Empresas municipales
- › Ingeniería mecánica
- › Astilleros, construcción metálica y de carrocerías
- › Talleres y garajes
- › Fabricantes de compresores



Propiedades

Capa interna

SBR, negra, no porosa, lisa

Capa de refuerzo

Hilos sintéticos

Capa externa

SBR, negra, lisa, resistente al ozono, a la intemperie y a la radiación UV, resistente a la abrasión, resistente al agua industrial y al aire con residuos aceitosos

Otras características

Altamente flexible, libre de LABS, agentes separadores y grasa, resistente a las torceduras, forma estable, robusta, también disponible en versión conforme a §10 BVOSt (antes LOBA)

Presión de trabajo: hasta 10 bares (145 psi) (aire),
16 bares / 232 psi (agua)

Temperatura: de -30 °C hasta +70 °C
(-22 °F hasta 158 °F)

REACH RoHS LABS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura

DIN EN ISO DIN

DIN EN ISO
2398:2017 1A

DIN 20018-1



Datos técnicos - AIR TRIX®

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
3/8	10	5,0	40	10	145	40	580	70	340
1/2	13	5,0	40	10	145	40	580	80	410
5/8	15	4,5	40	10	145	40	580	100	560
3/4	19	6,0	40	10	145	40	580	150	690
1	25	7,0	40	10	145	40	580	185	1000

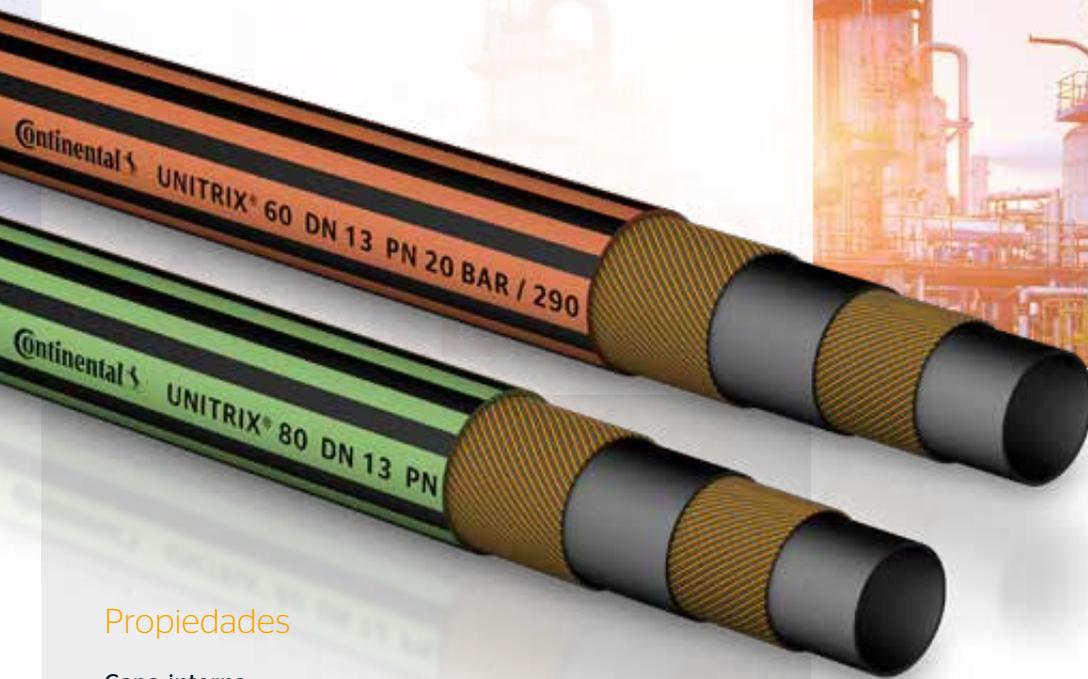
Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

UNITRIX® 60 UNITRIX® 80

Las todoterreno

Ámbitos de aplicación

- › Explotación ferroviaria
- › Sector de la construcción
- › Silvicultura y agricultura
- › Industria petrolera y química



Propiedades

Capa interna

NBR, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Hilos sintéticos

Capa externa

NBR, negra, lisa, resistente a los productos químicos, al aceite y a la grasa, resistente al ozono, a la intemperie y a los rayos UV, UNITRIX® 80: a partir de DN 32 capa exterior de CR (tela estampada)

Otras características

Altamente flexible, libre de agentes separadores y grasa, libre de LABS (UNITRIX® 80: hasta DN 25), robusta, conductividad eléctrica independientemente de la longitud, $R < 10^6 \Omega$

Presión de trabajo: UNITRIX® 60: hasta 20 bares / 290 psi
UNITRIX® 80: hasta 33 bares (479 psi)

Temperatura: UNITRIX® 60: -25 °C a +85 °C /
-13 °F a +185 °F
UNITRIX® 80: -40 °C a +85 °C /
-40 °F a +185 °F

REACH RoHS LABS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

Libre de sustancias
que interfieren
con la humectación
de la pintura



Datos técnicos - UNITRIX® 60

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/4	6	3,5	50	20	290	60	870	25	160
5/16	8	3,8	50	20	290	60	870	35	210
3/8	10	3,8	50	20	290	60	870	40	250
1/2	13	4,0	50	20	290	60	870	55	320
5/8	16	4,5	50	20	290	60	870	65	430
3/4	19	5,0	50	20	290	60	870	85	550
1	25	5,5	50	20	290	60	870	115	760

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

Datos técnicos - UNITRIX® 80

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/4	6	4,0	50	33	479	80	1160	25	190
5/16	8	4,0	50	33	479	80	1160	35	230
3/8	10	4,0	50	33	479	80	1160	40	260
1/2	13	4,5	50	33	479	80	1160	55	370
5/8	16	5,0	50	33	479	80	1160	65	480
3/4	19	6,0	50	33	479	80	1160	85	680
1	25	6,0	50	33	479	80	1160	115	840
1 1/4	32	6,0	40	33	479	80	1160	190	935
1 1/2	38	6,5	40	33	479	80	1160	230	1150
2	50	7,0	40	33	479	80	1160	300	1610
2 3/8	60	8,0	40	33	479	80	1160	400	2260

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

DAMPF TRIX® 5000

Para el transporte de vapor saturado

Ámbitos de aplicación

- › Sector de la construcción
- › Ingeniería mecánica
- › Vagones cisterna
- › Industria petrolera y química



Propiedades

Capa interna

EPDM, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Aramida

Capa externa

EPDM, negra, lisa, resistente a la abrasión, al ozono, a la intemperie y a los rayos UV, desde DN 25 tela estampada

Otras características

Altamente flexible, termorresistencia duradera, conductividad eléctrica, $R < 10^6 \Omega/\text{línea}$

Presión de trabajo: hasta 6 bares (87 psi)

Temperatura: -40 °C hasta +120 °C
(-40 °F hasta 248 °F)

Limpieza con vapor hasta: +164 °C (+327 °F)

REACH RoHS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

DIN EN ISO

DIN EN ISO 6134-1A



Datos técnicos - DAMPF TRIX® 5000

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/2	13	6,0	40	6	87	60	870	130	400
3/4	19	7,0	40	6	87	60	870	190	650
1	25	7,5	40	6	87	60	870	250	900

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

DAMPF TRIX® 6000 DAMPF TRIX® 6000 OIL

Para el transporte de vapor caliente

Ámbitos de aplicación

- › Sector de la construcción
- › Ingeniería mecánica
- › Refinerías
- › Industria naval
- › Industria petrolera y química



Propiedades

Capa interna

EPDM, negra, lisa, no porosa

Capa de refuerzo

Material de refuerzo galvanizado

Capa externa

Negra, tela estampada, resistente a la abrasión, al ozono, a la intemperie y a los rayos UV. DAMPF TRIX® 6000: EPDM, DAMPF TRIX® 6000 OIL: elastómero especial, resistente al aceite y la grasa

Otras características

Buena resistencia al efecto «popcorning», resistente al calor interior y exterior, conductividad eléctrica, $R < 10^6 \Omega/\text{línea}$, presión de rotura >180 bar (2611 psi), factor de seguridad 10:1

Presión de trabajo: hasta 18 bares (261 psi)

Temperatura: hasta +120 °C (+248 °F)

Resistencia térmica con vapor saturado hasta +210 °C (+410 °F), brevemente +220 °C (+428 °F) a 23 bar (333 psi) (vapor saturado)

REACH RoHS

Reglamento CE
1907/2006

2011/65/CE

DIN EN ISO

DIN EN ISO 6134-2B
(DAMPF TRIX®6000 Oil)

DIN EN ISO

DIN EN ISO 6134-2A
(DAMPF TRIX® 6000)



Datos técnicos - DAMPF TRIX® 6000

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo	Presión mínima de rotura	Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
3/8	9,5	6,0	40	18	261	100	400
1/2	13	6,0	40	18	261	130	530
3/4	19	7,0	40	18	261	190	900
1	25	7,5	40	18	261	250	1200
1 1/4	32	8,0	40	18	261	320	1550
1 1/2	38	8,0	40	18	261	380	1800
2	50	9,0	40	18	261	500	2600

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

Datos técnicos - DAMPF TRIX® 6000 OIL

Diámetro nominal	Ø interior	Espesor	Longitud	Presión de trabajo	Presión mínima de rotura	Radio mínimo de curvatura	Peso
pulgada / in	mm	mm	m	bar	psi	aprox. mm	aprox. g/m
1/2	13	6,0	40	18	261	130	530
3/4	19	7,0	40	18	261	190	900
1	25	7,5	40	18	261	250	1200
1 1/4	32	8,0	40	18	261	320	1550
1 1/2	38	8,0	40	18	261	380	1800
2	50	9,0	40	18	261	500	2600

Datos de presión en función de la temperatura ambiente / La alta presión y/o temperatura reducen la vida útil

100 % Made in Germany.

100 % Continental.

Los productos TRIX® están perfectamente adaptados para sus respectivos ámbitos de aplicación y pueden soportar incluso cargas extremas. Así, las mangueras TRIX® ofrecen un alto nivel de fiabilidad en los procesos de numerosos sectores industriales.

- › Mangueras de agua
- › Mangueras de vapor y de limpieza
- › Mangueras para aire y multiusos
- › Mangueras de soldadura y gas
- › Mangueras para productos químicos y aceite
- › Mangueras para alimentos y bebidas



TRIX® CleanJet

- › Manguera de limpieza para empresas de productos alimenticios
- › Cumple con CE 1935/2004/2023/2006 y FDA
- › Interior y exterior resistentes a grasas y aceites



Manguera de gas propano TRIX®

- › Ideal para su uso en depósitos de gas a presión y aparatos de gas.
- › Cumple con la norma DIN EN 16436-1:2016 CLASE-2, CLASE-3
- › Extremadamente robusta, resistente al envejecimiento y a la intemperie



Manguera para aire respirable TRIX®

- › Cumple con DIN EN 14593/14594
- › Conecta el dispositivo de la manguera de aire comprimido al punto de toma
- › No apta para uso médico



Manguera TRIX® para nitrógeno

- › Para la expulsión y el barrido de gases con riesgo de explosión
- › Fiable incluso con cargas extremas
- › Conductividad eléctrica $R < 10^5 \Omega$



Manguera de pulverización de pintura TRIX®

- › Ideal para pinturas dispersantes, así como para barnices de resina alquídica, alcohol y poliéster
- › En calidad NBR o EPDM
- › Altamente flexible, resistente a torceduras y dobleces
- › Resistente a temperaturas de hasta + 80 °C



Manguera de freno TRIX®

- › Manguera de marca para unidades de frenos de aire comprimido
- › Conforme a DIN 74310
- › Especialmente robusta, duradera, flexible y resistente a dobleces



Manguera de alimentación a alta presión TRIX®

- › Ideal para lavadoras y lavavajillas de uso profesional
- › Compatible con todas las marcas
- › Presión de servicio hasta 30 bares
- › Para agua caliente hasta + 95°C



TRIX® Multifood

- › Uso universal en todo tipo de empresas de procesamiento de alimentos
- › Cumple con CE 1935/2004/2023/2006 y FDA



ContiTech Schlauch GmbH

Continentalstraße 3-5
34497 Korbach (Alemania)
Teléfono +49 (0) 5631 58-2575
Correo electrónico
industrial.hoses@fluid.contitech.de

Para más información:

www.continental-industry.com



Aviso legal

El contenido de esta publicación no es obligatorio y solamente tiene fines informativos. Los derechos de propiedad industrial mostrados son propiedad de Continental AG y/o de sus filiales. Copyright © 2021 ContiTech AG, Hanóver. Reservados todos los derechos. Recibirá más informaciones en www.continental-industry.com/discl_en