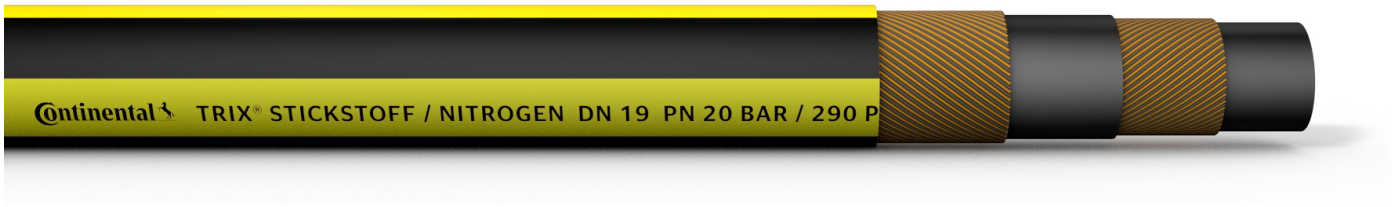
TRIX STICKSTOFFSCHLAUCH

Zuverlässig und sicher



KENNZEICHNUNG: 3 gelbe, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund " Continental TRIX® STICKSTOFF / NITROGEN DN 19 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10^6 Ω Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Bahnbetrieb, Chemische bzw. petrochemische Industrie, Kesselwagen, Werften

DURCHFLUSSMEDIUM

Stickstoff

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger:	Synthetische Garne
Außenschicht:	EPDM, schwarz, glatt
Betriebsdruck bis:	20 bar / 290 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -40 °C / -40 °F bis +60 °C / +140 °F
Weitere Eigenschaften:	Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, Ω-CL (gem. EN ISO 8031)

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. 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

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur

Industrial Fluid Solutions

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

IFS IH 1064 Version: 2025 03.41 | 2025-03-05

www.continental-industry.com

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften.
Copyright © 2025 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. Alle Rechte vorbehalten.
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications