



TRIX® SUPER

Der Hochleistungs-Wasserschlauch



KENNZEICHNUNG: 2 gelbe, gegenüberliegende Streifen auf schwarzem Untergrund " Continental TRIX® SUPER DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI Ω-CL Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Agrarwirtschaft, Bauwesen, Gießereien, Hüttenindustrie, Kommunale Betriebe, Maschinen- und Anlagenbau, Öl- und Chemieindustrie

DURCHFLUSSMEDIUM

Kühlwasser, Wasser

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger: Synthetische Garne
Außenschicht: EPDM, schwarz, glatt
Betriebsdruck bis: 30 bar / 435 psi
Temperaturbeständigkeit: von -40 °C / -40 °F bis +120 °C / +248 °F
Weitere Eigenschaften: Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, Ω-CL (gem. EN ISO 8031)

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Kleinsten Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
3/8	10	3,5	17	50	30	435	35	225
1/2	13	4	21	50	30	435	50	315
5/8	16	4	24	50	30	435	60	310
3/4	19	4,5	28	50	30	435	65	480
1	25	5	35	50	30	435	110	650

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / Definition gemäß EN ISO 8031: Ω-CL: $R < 10^6 \Omega$ pro Leitung (leitfähige Innen- und Außenschicht) / Ω-C: $R < 10^6 \Omega$ pro Leitung (leitfähige Außenschicht)