



PHX AUTOGENSCHLAUCH - ROT

Sicherheit nach DIN EN ISO 3821



KENNZEICHNUNG: auf rotem Untergrund "Continental PHX AUTOGEN DN 6,3 x 13,3 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Fahrzeugbau, Hoch- und Tiefbau, Installations- und Heizungsbetriebe, Schweißwerkstätten, Stahlbau

DURCHFLUSSMEDIUM

Acetylen

NORMEN / ZERTIFIKATE

DIN
EN ISO
3821:2020

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	SBR, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger:	Synthetische Garne
Außenschicht:	SBR, rot, glatt, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	20 bar / 290 psi
Temperaturbeständigkeit:	bis +60 °C / +140 °F
Weitere Eigenschaften:	Flexibel Formstabil Knickfest LABS-, Trennmittel- und fettfrei Robust

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
1/6	4	3,5	11	40	20	290	60	870	25	130
1/4	6,3	3,5	13,3	40	20	290	60	870	35	170
3/8	9	3,5	16	40	20	290	60	870	55	215

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer