

Stickstoffschlauch GSS

Eigenschaften:

- Elektrisch leitfähig: Widerstand $R < 10^6 \text{ Ohm}$ (ermittelt nach EN ISO 8031:1997)

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Schlauchleitungen in der chemischen Industrie
- Zum Reinigen und/oder Überdecken von Kesseln, Behältern und Rührwerken mit Stickstoff N₂

Technische Daten:

Seele:	SBR, glatt, elektrisch leitfähig
Einlage:	Textileinlagen gewickelt, Kupferlitzen
Decke:	SBR, elektrisch leitfähig, abriebfest
Farbe:	schwarz
Betriebsdruck:	20 bar
Sicherheitsfaktor:	4 : 1
Temperaturbereich:	-30 °C bis +60 °C

Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
13,0	1/2	5,0	80	400	40	15 6002 9020	
19,0	3/4	6,0	150	600	40	15 6002 9025	

SEMPERIT 

Info

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage.



Schweißschlauch GAC

Eigenschaften:

- Flexibel

Beständigkeit:

- geeignet für Wasserstoff, Leuchtgas und Kohlendioxid, Argon, Stickstoff zum Schweißen und Schneiden

- Nicht geeignet für LPG, MPS und CNG

Zulassung/Norm:

- ISO 3821:2008 (vormals EN 559:2003)

Einsatzbereiche:

- Für den Transport von Acetylen
- Zum Schweißen und Schneiden
- Zum Bogenschweißen unter Schutzgas und ähnliche Verfahren

Technische Daten:

Seele:	EPDM, glatt
Einlage:	Textileinlagen gekordelt
Decke:	EPDM, gerillt
Farbe:	Seele: schwarz, Decke: rot
Betriebsdruck:	20 bar
Sicherheitsfaktor:	3 : 1
Temperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
9,0	3,5	45	190	50	15 6286 0554	

SEMPERIT 

Info

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage.



Schweißschlauch GOX

Eigenschaften:

- Flexibel

Zulassung/Norm:

- ISO 3821:2008 (vormals EN 559:2003)

Einsatzbereiche:

- Für den Transport von Sauerstoff
- Zum Schweißen und Schneiden
- Zum Bogenschweißen unter Schutzgas und für ähnliche Verfahren
- Nicht geeignet für LPG, MPS und CNG

Technische Daten:

Seele:	EPDM, glatt
Einlage:	Textileinlagen gekordelt
Decke:	EPDM, gerillt
Farbe:	Seele: schwarz, Decke: blau
Betriebsdruck:	20 bar
Sicherheitsfaktor:	3 : 1
Temperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C

Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
6,3	1/4	3,5	40	150	50	15 6286 0551	

SEMPERIT 

Info

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage.

