



Acetylene ISO 3821

Acetylene slang conform ISO 3821:2019		Acetylene schlauch nach ISO 3821:2019		Acetylene hose according ISO 3821:2019	
Geschikt voor lassen en snijden, voor booglassen onder beschermend gas en aanverwante processen		Geeignet zum Schweißen und Schneiden, zum Bogenschweißen unter Schutzgas und für ähnliche Verfahren		Suitable or welding and cutting, for arc welding under protective gas and related processes	
- Buitenwand met verbeterde ozon en UV bestendigheid - Flexibel en knikvast - Rood geribde buitenwand		- Außendecke mit verbesserter Ozon- und UV Beständigkeit - Flexibel und knickfest - Außen rot gerieft		- Cover compound with improved ozone and UV resistance - Flexibel and kink resistant - Red ribbed cover	
Materiaal binnen:	EPDM	Material Seele:	EPDM	Material tube:	EPDM
Kleur inwendig:	Zwart	Farbe Seele:	Schwarz	Colour tube:	Black
Materiaal buiten:	EPDM	Material Decke:	EPDM	Material cover:	EPDM
Kleur uitwendig:	Rood	Farbe Decke:	Rot	Colour cover:	Red
Inlagen:	Textiel inlagen	Einlagen:	Textileinlagen	Reinforcements:	Textile reinforcements
- Tevens geschikt voor kolengas, koolstofdioxide, argon, stikstof voor lassen en snijden (niet geschikt voor LPG, MPS en CNG) - Gekeurd door een onafhankelijk Europees instituut		- Ebenfalls geeignet für Leuchtgas, Kohlendioxid, Argon, Stickstoff zum Schweißen und Schneiden (nicht geeignet für LPG, MPS und CNG) - Durch unabhängiges Europäisches Institut geprüft und zertifiziert		- Also suitable for coal gas, carbon dioxide, argon, nitrogen for welding and cutting (not suitable for LPG, MPS and CNG) - Tested and certified by independent European laboratory	

Binnen Innen Inside ø mm	Buiten Aussen Outside ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vacuüm Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m	Werkdruk Betriebsdruck Work. press. Bar
4	11	40	0	110	20
5	12	40	0	150	20
6.3	12.3	40	0	120	20
6.3	13.3	40	0	150	20
8	14	40	0	140	20
8	15	40	0	180	20
9	15	45	0	160	20
9	16	45	0	190	20
10	16	50	0	170	20
10	17	50	0	210	20
12.5	22.5	65	0	400	20
16	26	80	0	470	20
20	30	100	0	580	20
25	35	125	0	700	20

Normeringen | Normen | Standards

ISO 3821:2019

Temperatuur | Temperatur | Temperature

Min. -30 °C | Max. 70 °C

Werkdruk | Betriebsdruck | Working pressure

Min. 20 bar | Max. 20 bar

Barstdruk | Platzdruck | Burst pressure

Min. 60 bar | Max. 60 bar

