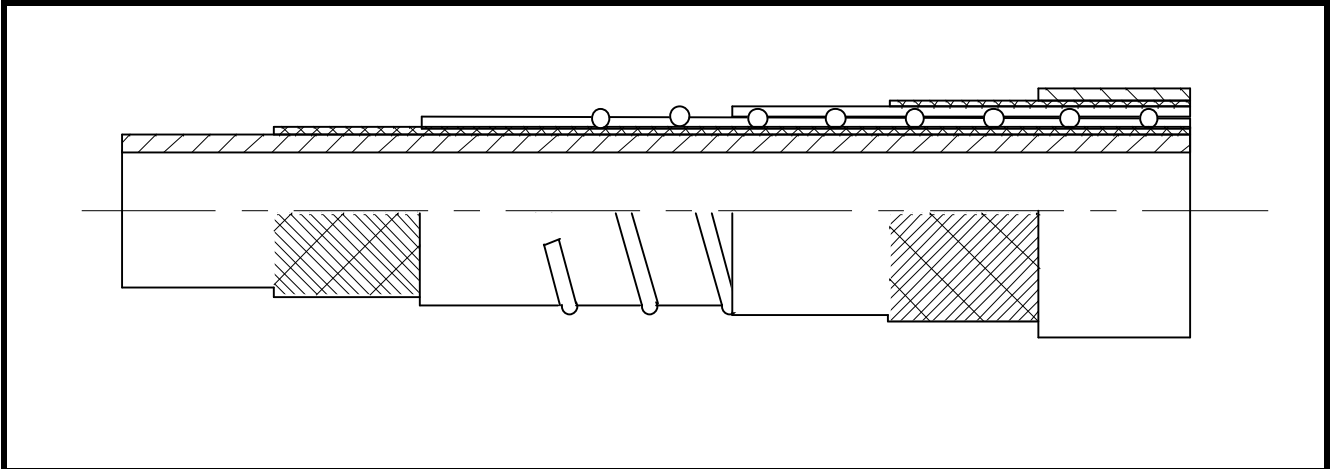


**TECHNISCHES DATENBLATT**

**Chemieschlauch EN 12115 IDEAL Black® Art. Gruppe 836**



**Aufbau**

**Innenschicht**

UPE, schwarz, elektrisch ableitfähig

**Einlagen**

gewickelte Cordeinlagen, Stahldrahtwendel

**Außenschicht**

Synth. Gummimischung schwarz, elektrisch ableitfähig

**Temperatur**

-30°C bis +100°C

**Lieferform**

Standardlänge 60 m

**Kennzeichnung**

fortlaufend blau-weißes Farbband und Prägung nach EN 12115

**Leitfähigkeit**

Ω/T-Typ, Oberflächenwiderstand kleiner 1 Megaohm, Durchgangswiderstand kleiner 1 Gigaohm

**Beschreibung**

Spiralsaug- und Druckschlauch, Chemieschlauch nach EN12115/11, TRGS 727, robust und flexibel, elektrisch leitfähig nach ISO8031, geeignet für Einsätze in ATEX-Zonen 0 - 1 - 2, auch geeignet für flüssige Lebensmittel nach FDA 177.1520, Schlauchdecke schwer entflammbar nach TRbF 131 Abs. 5.5.

Abmessung g mm	Betriebs- druck bar	Berst- druck bar	Biege- radius mm	ca. Metergewicht kg/mtr.	Vakuum bar
13 x 6,0	16	min. 64	60	0,520	-0,9
19 x 6,0			125	0,690	
25 x 6,0			150	0,840	
32 x 6,0			175	1,020	
38 x 6,5			225	1,260	
51 x 8,0			275	2,100	
63 x 8,0			300	2,540	-0,8
76 x 8,0			350	2,900	
102 x 8,0			450	4,440	

Stand: Februar 2021