







### EC881B Bruiser™

Exceeds EN 857 2SC



#### 500.000 impulse cycle performance and 1/3 SAE bend radius

#														
	Part number	Hose I.D.			Hose O.D.		Max operating pressure with crimp fitting		Burst pressure		Minimum bend radius		Weight	
		DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kg/m	lbs/ft
EC881B-4	6	6,4	0.25	14.2	0.56	450	6525	1800	26100	33	1.30	0.32	0.21	
EC881B-5	8	7,9	0.31	16	0.63	400	5800	1600	23200	38	1.50	0.38	0.26	
EC881B-6	10	9.5	0.38	18.3	0.72	400	5800	1600	23200	42	1.65	0.42	0.28	
EC881B-8	12	12.7	0.5	21.5	0.85	360	5220	1440	20880	60	2.36	0.58	0.39	
EC881B-10	16	15.9	0.63	24.7	0.97	350	5075	1400	20300	68	2.68	0.75	0.50	
EC881B-12	19	19	0.75	28.6	1.13	330	4785	1320	19140	80	3.15	1.03	0.69	
EC881B-16	25	25.4	1	36.6	1.44	280	4060	1120	16240	150	5.90	1.47	0.98	
EC881B-20	31	31.8	1.25	44.3	1.74	172	2500	688	9980	210	8.27	1.75	1.18	
EC881B-24	38	38.1	1.50	52.8	2.08	138	2000	552	7700	250	9.84	1.91	1.28	
EC881B-32	51	50.8	2.00	65.5	2.58	110	1600	440	6375	315	12.40	2.62	1.76	

#### English

##### Construction

- Synthetic rubber tube
- Two wire braid reinforcement
- High abrasion resistant Bruiser™ cover

##### Temperature range

- -46°C to +126°C
- (-50°F to +259°F)

##### Application

Hydraulic system service with petroleum and water-based fluids, for general industrial service

##### Agency listings

- MSHA
- DNV-GL

#### Deutsch

##### Aufbau

- Synthetische Gummiseele
- 2-Drahtgeflecht Druckträger
- Hoch-Abriebfeste BRUISER Decke

##### Temperaturbereich

- -46°C bis +126°C
- (-50°F bis +259°F)

##### Anwendung

Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Wasser-Emulsionen, für allgemeine Industrieamwendungen

##### Typenzertifizierung

- MSHA
- DNV-GL

#### Français

##### Construction

- Tube int. en caout. Synth.
- Renforcement 2 tresse acier
- Bruiser tube ext. en caout. Avec excellente résistance à l'abrasion

##### Plage de température

- -46°C á +126°C
- (-50°F á +259°F)

##### Applications

Systeme hydraulique á huile minerale ou fluide abase d'eua pou

##### Homologations de type

- MSHA
- DNV-GL

Approved fittings	Product group code	Example
One-piece TTC	1A	1A10DL6

\*Rubber covered hose styles for use with gases above 17,5 bar (250 psi) must be perforated.

\*Bei Gasdrücken über 17,5 bar (250 psi) muss die Gummi-Außendecke perforiert sein.

\*Pour les utilisations avec fluides gazeux à plus de 17,5 bar (250 psi), la robe extérieur doit être micro-perforée.