







### 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.)		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	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	0.50	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	0.75	29.4	1.16	330	4785	1320	19140	80	3.15	1.03	0.69
EC881B-16	25	25.4	1.00	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 Industrieanwendungen

#### 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

Système hydraulique á huile minerale ou fluide abase d'eau 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.