

Premium abrasion resistant hose

Spiral construction

GH425B Bruiser™

Exceeds EN 856 4SP



# Part number	Hose I.D.			Hose O.D.		Max operating		Burst pressure		Minimum bend radius		Weight	
	DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kg/m	lbs/ft
GH425B-6	10	9.5	0.38	22.2	0.87	490	7100	1960	28400	180	7.09	0.80	0.54
GH425B-8	12	12.7	0.5	25.4	1.00	420	6100	1680	24400	230	9.06	0.92	0.62
GH425B-10	16	15.9	0.63	29	1.14	420	6100	1680	24400	250	9.84	1.00	0.67
GH425B-12	19	19	0.75	33	1.30	380	5500	1520	22000	300	11.81	1.50	1.01
GH425B-16	25	25.4	1	40.9	1.61	320	4650	1280	18600	340	13.39	2.15	1.44

English

Construction

- Synthetic rubber tube
- 4-heavy wire spiral reinforcement
- High abrasion resistant BRUISER™ cover

Temperature range

- -40°C to +100°C
- (-40°F to +212°F)
- Short term to +120°C

Application

High pressure hydraulic systems with petroleum and lubricating oils · Exceeds DIN EN856/4SP performance specifications

Agency listings

- MSHA
- DNV-GL

Deutsch

Aufbau

- Synthetische Gummiseele
- 4 Spirallagen als Druckträger
- Hoch-Abriebfeste BRUISER Decke

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C
- (-40°F bis +212°F)
- Kurzzeitig bis +120°C

Anwendung

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle. Höhere Performance als nach DIN EN 856/4SP gefordert

Typenzertifizierung

- MSHA
- DNV-GL

Français

Construction

- Tube int. en caout. Synth.
- Renforcement par 4 nappes acier
- BRUISER tube ext. en caout. Avec excellente résistance à l'abrasion

Plage de température

- -40°C á +100°C
- (-40°F á +212°F)
- à court terme +120°C

Applications

Circuits hydrauliques très haute pression à base d'huiles minérales et lubrifiants · Dépasse les performances spécifiées par la norme DIN EN856/4SP

Homologations de type

- MSHA
- DNV-GL

Approved fittings	Product group code	Example
One-piece 1T	1T (-6, -8, -10)	1T16DS10
One-piece 4S/6S	4S (-12, -16)	4S16FH16

*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.