

HB521

Hybride Hose

Performance Exceeds SAE 100R17



# Part Number Unit	Hose I.D.		Hose O.D.		Working Pressure		Burst Pressure		Minimum Bend Radius		Weight		Crimp Fitting Series
	inch	mm	inch	mm	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	psi	inch	mm	kg/m	lb/ft	
HB521-4	1/4	6.4	0.50	12.6	210	3,000	840	12,000	1.1/2	40	0.188	0.12	PK
HB521-6	3/8	9.5	0.64	16.2	210	3,000	840	12,000	2	50	0.268	0.17	PK

- 구 조
 - 내면고무 : Polyester
 - 보 강 층 : 1W/B
 - 외면고무 : 내후성, 내마모성 합성고무
- 용도 및 사용 온도범위
 - 광물성 작동유, 윤활유 사용 라인
 - 50℃ ~ +121℃ (-58°F ~ +250°F)

: Non-Standard

※ Note,

- 10kgf/cm²(143psi) 이상의 공기를 사용 할 경우 외면층에 반드시 핀프릭(Pin-Prick)된 호스를 사용해야 합니다.
- 높은 온도와 높은 압력은 호스의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 파카 No-Skive 금구를 사용 할 경우 호스 외면을 벗겨서는 안됩니다.

H621

Hydraulic

Exceeds SAE 100R2 TYPE AT & EN 853 TYPE 2SN



# Part Number Unit	Hose I.D.		Hose O.D.		Working Pressure		Burst Pressure		Minimum Bend Radius		Weight		Crimp Fitting Series
	inch	mm	inch	mm	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	psi	inch	mm	kg/m	lb/ft	
H621-8	1/2	12.7	0.87	22.2	350	5,000	1,400	20,000	7	180	0.67	0.46	43

- 구 조
 - 내면고무 : 내유성 합성고무
 - 보 강 층 : 2W/B
 - 외면고무 : 내후성 합성고무
- 용도 및 사용 온도범위
 - 광물성 작동유, 윤활유 사용라인
 - 40℃ ~ +100℃ (-40°F ~ +212°F)

※ Note,

- 10kgf/cm²(143psi) 이상의 공기를 사용 할 경우 외면층에 반드시 핀프릭(Pin-Prick)된 호스를 사용해야 합니다.
- 높은 온도와 높은 압력은 호스의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 파카 No-Skive 금구를 사용 할 경우 호스 외면을 벗겨서는 안됩니다.