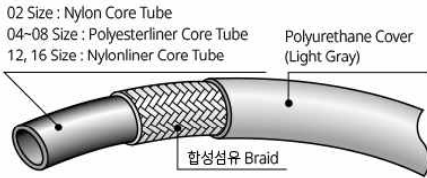


F3130 (Light Gray) Series

F3130

특장

- 유연해서 잘 꺾이지는 구조
- 우수한 내마모성
- Campucka(F3130 Series전용)



수주대응품

품번	Size			최고사용 압력 (MPa)	최대충격 압력 (MPa)	최소파괴 압력 (MPa)	최소곡률 반경 (mm)	질량 (g/m)	적용금구 Type	
	호칭 Size	내경								외경 (mm)
		(in.)	(mm)							
F3130-02-LGY	02	1/8	3.6	8.3	20.0	25.0	72.0	15	45	Swage Campucka
F3130-04-LGY	04	1/4	6.3	12.5	19.5	24.4	77.0	40	105	
F3130-06-LGY	06	3/8	9.5	16.4	16.0	20.0	63.0	50	150	
F3130-08-LGY	08	1/2	12.7	20.3	14.0	17.4	56.0	75	210	
F3130-12-LGY	12	3/4	19.0	26.6	9.0	11.3	35.0	130	290	Swage
F3130-16-LGY	16	1	25.4	33.4	7.0	8.8	28.0	165	400	

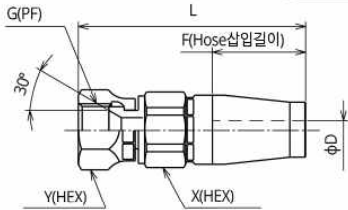
- ⚠ 주의: Campucka를 사용하는 경우는 Campucka의 최고사용압력에 준합니다. 주의하여 주십시오.
- 적용유체: 광물성일반작동유
- 사용온도범위: -40~+100°C
- ☞ Campucka를 사용하는 경우는 Campucka의 사용온도범위에 준합니다.
- 1상자의 포장단위: 02, 04, 06, 08 Size → 100m, 12, 16 Size → 50m
- ☞ 적용Hose 금구는 N3130 Series, 3130 Series의 적용Hose 금구와 같습니다.
- ☞ 품번에는 색기호(-LGY)가 붙습니다.

[Campucka Type] 유압용 Push One금구

(F3130(Light Gray)용)

CE F3130Series 전용

수주대응품



품번	호칭Size	G	최소내경	F	L	X	Y	질량 (g)
CE-G-02L	02	1/8	1.5	22.5	62	14	14	44
CE-G-04-F31-10L	04	1/4	3.5	28	74	19	19	105
CE-G-06-F31-10L	06	3/8	6.3	34	84	22	22	150
CE-G-08-F31-10L	08	1/2	9.4	37	92	27	27	225

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 최고사용압력 : 10.5MPa(CE-G-02L는 20.0MPa)
- 사용온도범위 : -20→+100°C
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030

Campucka의 특장과 Assembly 기구

Assembly 방법 P. 76

1. Push One접속

- 작업시간 단축(당사 종래 대비 50%감소)
- 전용체결기 불요(누구라도 간단히 작업 가능)
- 현장에서 길이조정에 최적
- 긴급보수에 편리

2. Hose의 착탈이 가능

- 배관시 길이조정을 위해 분리 가능
- 분리치구(TRL)도 준비
- ⚠ 주의:가압 후는 분리할 수 없습니다.

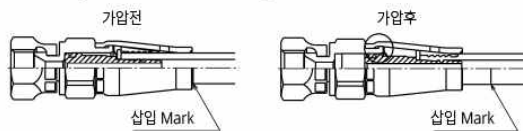
3. Hose 권취방향의 수정

- 배관후에 최적의 방향으로 권취방향수정이 가능
- ⚠ 주의:가압 후는 수정할 수 없습니다.

4. Nipple 되돌림 방지기구

- 당사 독자의 Lock Ring에 의한 빗장기구 채용
- 가동배관에도 안전한 성능
- 압력변동에도 대응

Campucka의 Assembly 기구



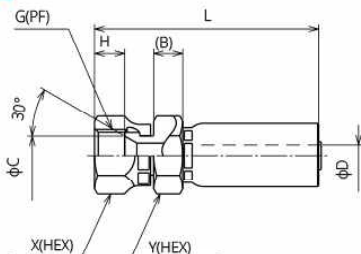
가압하는 정도에 따라 내압에 비례한 체결력이 얻어집니다.



가압 후 Lock Ring의 작용으로 체결이 원상회복 되는것을 방지합니다.

[Swage Type]

SE



품번	호칭Size	G	B	C	최소내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SSE-PF-02	02	1/8	4.0	7.0	1.8	7.0	42.0	14	14	25	PSE-02-001	SP3-02-001
SE-PF-04	04	1/4	8.4	9.5	3.9	8.2	63.4	19	19	80	PSE-04	SP3-04
SE-PF-06	06	3/8	9.4	12.5	6.8	9.7	71.4	22	22	110	PSE-06	SP3-06
SE-PF-08	08	1/2	9.2	15.5	10.0	12.7	80.3	27	27	170	PSE-08	SP3-08
SE-PF-12	12	3/4	10.6	21.5	16.0	13.1	86.5	36	36	280	PSE-12	SP3-12
SE-PF-16	16	1	10.9	27.5	20.9	15.2	104.8	41	41	400	PSE-16	SP3-16

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임