

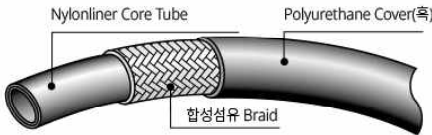
N3130·3130·3000 Series

N3130

특장

- 유연해서 잘 꺾이지 않는 구조
- JIS K 6375 Type1 적합품, SAE100R7 적합품

전기절연성에 우수한 Non-Conductive Hose도 제작 가능합니다.
상세한 것은 당사에 문의하여 주십시오.



품번	Size			최고사용압력 (MPa)	최대충격압력 (MPa)	최소파괴압력 (MPa)	최소곡률반경 (mm)	질량 (g/m)	적용금구 Type
	호칭 Size	내경 (in.) (mm)	외경 (mm)						
※ N3130-03	03	3/16	4.8	10.4	21.0	26.3	84.0	20	65
※ N3130-04	04	1/4	6.4	12.7	19.5	24.4	77.0	40	105
※ N3130-05	05	5/16	8.1	14.7	17.5	21.9	70.0	45	130
※ N3130-06	06	3/8	9.8	16.4	16.0	20.0	63.0	50	150
※ N3130-08	08	1/2	12.8	20.3	14.0	17.5	56.0	75	210
※ N3130-12	12	3/4	19.2	26.6	9.0	11.3	35.0	130	290
※ N3130-16	16	1	25.7	33.4	7.0	8.8	28.0	165	400

*N3130-03은 3130-03과 동일하지만 Marking만 다릅니다. (N3130-03은 3130-03과 동일)

- 적용유체 : 광물성일반작동유
- 사용온도범위 : -40~+100°C
- 1상자의 포장단위 : 03, 04, 05, 06, 08 Size→100m, 12, 16 Size→50m
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

3130

특장

- 내유성, 내약품성에 우수
- Usable 금구 사용가능



품번	Size			최고사용압력 (MPa)	최대충격압력 (MPa)	최소파괴압력 (MPa)	최소곡률반경 (mm)	질량 (g/m)	적용금구 Type
	호칭 Size	내경 (in.) (mm)	외경 (mm)						
3130-02	02	1/8	3.6	8.3	20.0	25.0	72.0	15	45
※ 3130-03	03	3/16	4.8	10.4	20.0	25.0	72.0	30	65
※ 3130-04	04	1/4	6.3	12.4	20.0	25.0	72.0	40	105
3130-05	05	5/16	7.9	13.8	18.0	22.5	65.0	50	115
※ 3130-06	06	3/8	9.5	16.1	18.0	22.5	65.0	60	150
※ 3130-08	08	1/2	12.7	19.9	16.0	20.0	58.0	80	210
※ 3130-12	12	3/4	19.0	26.2	10.0	12.5	58.0	160	290

- 적용유체 : 광물성일반작동유
- 사용온도범위 : -40~+100°C
- 1상자의 포장단위 : 03, 04, 05, 06, 08 Size→100m, 12 Size→50m
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

3000

특장

- 내유성, 내약품성에 우수
- Usable 금구 사용가능



품번	Size			최고사용압력 (MPa)	최대충격압력 (MPa)	최소파괴압력 (MPa)	최소곡률반경 (mm)	질량 (g/m)	적용금구 Type
	호칭 Size	내경 (in.) (mm)	외경 (mm)						
3000-02	02	1/8	3.4	8.9	35.0	43.8	140.0	59	★전용금구
※ 3000-03	03	3/16	4.8	10.4	34.0	42.5	100.0	70	76
※ 3000-04	04	1/4	6.3	12.5	30.0	37.5	90.0	75	98
※ 3000-06	05	3/8	9.5	16.0	24.0	30.0	70.0	120	140
※ 3000-08	06	1/2	12.7	19.8	20.0	25.0	60.0	160	199
※ 3000-12	08	3/4	19.0	26.2	13.0	16.3	38.0	250	276
3000-16	12	1	25.4	33.0	10.0	12.5	30.0	300	366

★3000-02용 금구에 대해서는 당사에 문의하여 주십시오.

- 적용유체 : 광물성일반작동유
- 사용온도범위 : -40~+100°C
- 1상자의 포장단위 : 03, 04, 06, 08 Size→100m, 12, 16 Size→50m
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

Non-Conductive Hose

전기공사관계에서 사용되는 기기의 유압 Hose 등 사용상 특히 전기절연성을 필요로 하는 용도에 있어서 외부로부터 수분 등의 침입에 의한 전기절연성의 저하를 방지하기 위해 Cover에 Pinprick가공(Gas 방출용 구멍가공)을 실시하지 않는 Hose입니다.

☞ 누설전류치가 규정되어 있는 경우는 당사에 문의하여 주십시오.

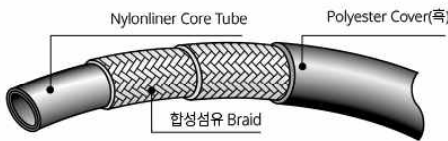
3700 Series(저온환경사양)

3700

특장

수주대응품

- 저온분위기 <-55°C> 아래에서도 유연성이 우수하여 안정된 성능을 지닌다.
- JIS K 6375 Type1 적합품, SAE100R7 적합품



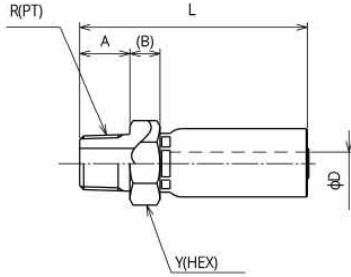
품번	Size			최고사용압력 (MPa)	최대충격압력 (MPa)	최소파괴압력 (MPa)	최소곡률반경 (mm)	질량 (g/m)	적용금구 Type	
	호칭 Size	내경 (in.)	외경 (mm)							
※ 3700-03	03	3/16	4.8	10.5	21.0	26.3	84.0	19	76	Swage
※ 3700-04	04	1/4	6.3	12.8	19.5	24.4	77.0	32	101	
※ 3700-06	06	3/8	9.5	16.3	16.0	20.0	63.0	51	141	
※ 3700-08	08	1/2	12.7	20.2	14.0	17.5	56.0	76	196	

- 적용유체 : 광물성일반작동유
- 사용온도범위 : -55~+100°C
- 1상자의 포장단위 : 100m
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

[Swage Type]

(N3130·3130·3000용)(3700용)

SA



품번	호칭 Size	R	A	B	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SSA-PT-02	02	1/8	10	6.5	1.8	38.0	14	15	PSA-02	SP3-02-001
SA-PT-03	03	1/4	13	8.5	2.8	58.0	19	50	PSA-04	SP3-03
SA-PT-04	04	1/4	14	8.5	3.9	61.0	19	60	PSA-04	SP3-04
SA-PT-05	05	3/8	15	9.0	5.6	62.0	22	80	PSA-06	SP3-05
SA-PT-06	06	3/8	15	9.0	6.8	68.0	22	90	PSA-06	SP3-06
SA-PT-08	08	1/2	18	10.0	10.0	76.0	27	140	PSA-08	SP3-08
SA-PT-12	12	3/4	20	10.0	16.0	82.4	36	220	PSA-12	SP3-12
SA-PT-16	16	1	23	10.0	20.9	99.7	41	340	PSA-16	SP3-16

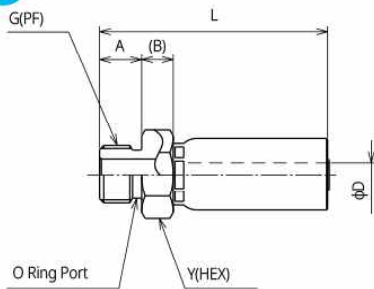
- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 030, 130
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

Stainless Type

품번	호칭 Size	R	A	B	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die	
										1회째	2회째
SSA-PT-02-S	02	1/8	10	6.5	1.8	37.5	14	15	PSA-02	SP3-02-001	-
SA-PT-03-S	03	1/4	08	8.5	3.0	56.5	19	50	PSA-04	SP3-03-1-ST	SP3-03
SA-PT-04-S	04	1/4	13	8.5	3.9	59.5	19	60	PSA-04	SP3-04-1-ST	※ KM-04 SP3-04
SA-PT-06-S	06	3/8	15	9.0	6.8	67.0	22	90	PSA-06	SP3-06-1-ST	SP3-06
SA-PT-08-S	08	1/2	18	10.0	10.0	75.6	27	140	PSA-08	SP3-08-1-ST	SP3-08
SA-PT-12-S	12	3/4	20	10.0	16.0	82.4	36	220	PSA-12	SP3-12-1-ST	SP3-12
SA-PT-16-S	16	1	23	10.0	20.9	99.7	41	340	PSA-16	SP3-16-1-ST	SP3-16

- 재질 : Stainless Steel SUS304
- 적용Adapter : 030, 130
- ※ N3130, 3700은 KM-04, 3130, 3000은 SP3-04를 사용하여 주십시오.

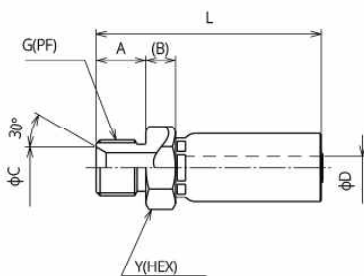
SO



품번	호칭 Size	G	A	B	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SO-PF-04	04	1/4	11	8.5	3.9	57.5	19	55	PSA-04	SP3-04
SO-PF-06	06	3/8	12	9.0	6.8	64.0	22	85	PSA-06	SP3-06
★ SO-PF-08	08	1/2	15	10.0	10.0	72.6	27	135	PSA-08	SP3-08

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- O Ring : 04-JIS B2401-P11, 06-JIS B2401-P14, 08-JIS B2401-P18
- ☞ O Ring은 붙어있지 않습니다.
- ★수주대응품
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

SC



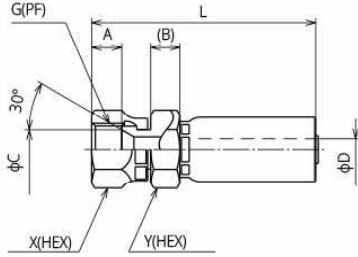
품번	호칭 Size	G	A	B	C	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SC-PF-03	03	1/4	13	8.5	9.5	2.8	56.5	19	50	PSA-03	SP3-03
SC-PF-04	04	1/4	14	8.5	9.5	3.9	60.5	19	60	PSA-04	SP3-04
SC-PF-06	06	3/8	15	9.0	12.5	6.8	67.0	22	90	PSA-06	SP3-06
SC-PF-08	08	1/2	18	10.0	16.5	10.0	75.6	27	140	PSA-08	SP3-08
SC-PF-12	12	3/4	20	10.0	21.5	16.0	82.4	36	220	PSA-12	SP3-12
SC-PF-16	16	1	22	10.0	27.5	20.9	98.7	41	340	PSA-16	SP3-16

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 060
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

[Swage Type]

(N3130·3130·3000용)(3700용)

SE



품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 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-03	03	1/4	6.0	9.5	2.8	8.0	59.0	19	19	70	PSE-03	SP3-03
SE-PF-04	04	1/4	8.4	9.5	3.95	8.0	64.0	19	19	80	PSE-04	SP3-04
SE-PF-05	05	3/8	8.5	12.0	5.6	10.0	66.0	22	22	100	PSE-05	SP3-05
SE-PF-06	06	3/8	9.4	12.0	6.8	10.0	72.0	22	22	110	PSE-06	SP3-06
SE-PF-08	08	1/2	9.2	15.5	10.0	13.0	81.0	27	27	170	PSE-08	SP3-08
SE-PF-12	12	3/4	10.6	21.5	16.0	13.5	87.0	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

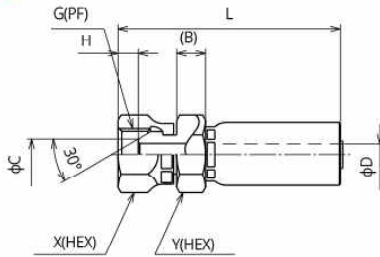
- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

Stainless Type

품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die	
												1회째	2회째
SSE-PF-02-S	02	1/8	4.0	7.0	1.8	7.0	42.0	14	14	25	PSE-02-001	SP3-02-001	-
SE-PF-03-S	03	1/4	6.0	9.0	3.0	8.2	58.0	19	19	70	PSE-03	SP3-03-1-ST	SP3-03
SE-PF-04-S	04	1/4	8.4	9.5	3.9	8.2	63.4	19	19	80	PSE-04	SP3-04-1-ST	※ KM-04 SP3-04
SE-PF-06-S	06	3/8	9.4	12.5	6.8	9.7	71.4	22	22	110	PSE-06	SP3-06-1-ST	SP3-06
SE-PF-08-S	08	1/2	9.2	16.0	10.0	12.0	80.3	27	27	170	PSE-08	SP3-08-1-ST	SP3-08
SE-PF-12-S	12	3/4	10.6	21.5	16.0	13.1	86.5	36	36	280	PSE-12	SP3-12-1-ST	SP3-12
SE-PF-16-S	16	1	10.9	27.5	20.9	15.2	104.8	41	41	400	PSE-16	SP3-16-1-ST	SP3-16

- 재질 : Stainless Steel SUS304
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030
- ※N3130, 3700은 KM-04, 3130, 3000은 SP3-04를 사용하여 주십시오.

SF



품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SSF-PF-02	02	1/8	4.0	5.0	1.8	3.0	42.0	14	14	15	PSE-02-001	SP3-02-001
SF-PF-03	03	1/4	6.0	7.5	2.8	5.5	59.0	19	19	50	PSE-03	SP3-03
SF-PF-04	04	1/4	8.4	7.5	3.9	5.5	64.0	19	19	60	PSE-04	SP3-04
SF-PF-05	05	3/8	8.5	10.0	5.6	6.6	65.5	22	22	80	PSE-05	SP3-05
SF-PF-06	06	3/8	9.4	10.0	6.8	6.6	72.0	22	22	90	PSE-06	SP3-06
SF-PF-08	08	1/2	9.2	14.0	10.0	9.2	81.0	27	27	140	PSE-08	SP3-08
SF-PF-12	12	3/4	10.6	19.0	16.0	9.6	86.5	36	36	220	PSE-12	SP3-12
SF-PF-16	16	1	10.9	25.4	20.9	9.9	104.8	41	41	340	PSE-16	SP3-16

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

Stainless Type

품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die	
												1회째	2회째
SSF-PF-02-S	02	1/8	4.0	5.0	1.8	2.9	40.9	14	14	25	PSE-02-001	SP3-02-001	-
SF-PF-04-S	04	1/4	8.4	7.5	3.9	5.5	63.4	19	19	80	PSE-04	SP3-04-1-ST	※ KM-04 SP3-04
SF-PF-06-S	06	3/8	9.4	10.0	6.8	6.5	71.4	22	22	110	PSE-06	SP3-06-1-ST	SP3-06
SF-PF-08-S	08	1/2	9.2	13.2	10.0	9.0	80.3	27	27	170	PSE-08	SP3-08-1-ST	SP3-08
SF-PF-12-S	12	3/4	10.6	19.0	16.0	9.6	86.5	36	36	280	PSE-12	SP3-12-1-ST	SP3-12
SF-PF-16-S	16	1	10.9	25.4	20.9	9.9	104.8	41	41	400	PSE-16	SP3-16-1-ST	SP3-16

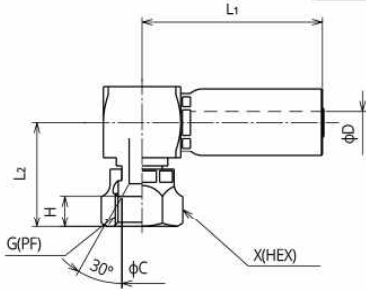
- 재질 : Stainless Steel SUS304
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ※N3130, 3700은 KM-04, 3130, 3000은 SP3-04를 사용하여 주십시오.

[Swage Type]

(N3130·3130·3000용)(3700용)

SLE

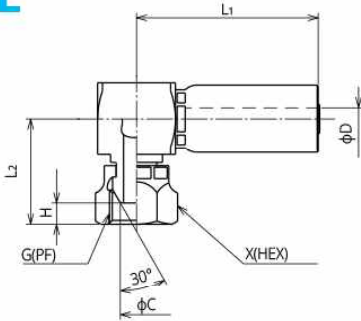
수주대응품



품번	호칭 Size	G	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
★ SLE-PF-04	04	1/4	9.5	3.9	8.2	49.0	27.9	19	115	PSL-04	SP3-04
★ SLE-PF-06	06	3/8	12.5	6.8	9.7	55.0	32.6	22	160	PSL-06	SP3-06
★ SLE-PF-08	08	1/2	16.0	10.0	12.0	61.6	36.6	27	255	PSL-08	SP3-08

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용 Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030
- ★수주대응품

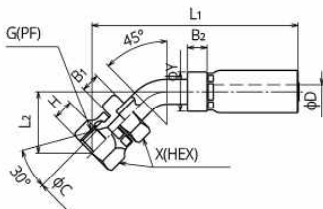
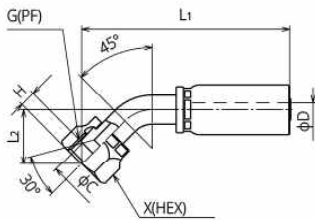
SL



품번	호칭 Size	G	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SL-PF-04	04	1/4	7.5	3.9	5.4	49.0	27.9	19	115	PSL-04	SP3-04
SL-PF-06	06	3/8	10.0	6.8	6.5	55.0	32.5	22	160	PSL-06	SP3-06
SL-PF-08	08	1/2	13.2	10.0	9.0	61.6	37.0	27	255	PSL-08	SP3-08
★ SL-PF-12	12	3/4	19.0	16.0	9.5	71.4	42.5	36	550	PSL-12	SP3-12

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용 Adapter : 110, 145, 190, 130
- ★수주대응품

AE45·SE45



품번	호칭 Size	G	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
AE45-G-04	04	1/4	9.0	3.2	8.0	71	18	19	70	PAF-04N	SP3-04
AE45-G-06	06	3/8	12.0	5.6	9.5	87	25	22	105	PAF-06N	SP3-06
AE45-G-08	08	1/2	15.5	8.7	12.5	102	29	27	170	PAF-08N	SP3-08

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용 Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030, D70, D74, D79
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

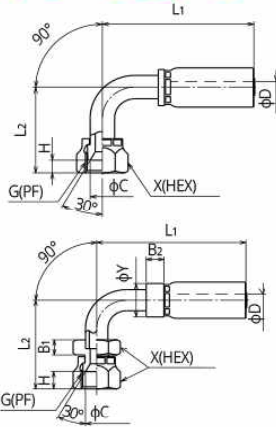
품번	호칭 Size	G	B1	B2	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	φY	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
★ SE45-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	21.0	16.0	13.5	129	40	36	30	380	PFB-02+PHB-12	SP3-12
★ SE45-PF-16	16	1	12.5	12.5	28.0	20.9	16.5	154	47	41	36	590	PFB-02+PHB-16	SP3-16

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용 Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030, D70, D74, D79
- ★수주대응품

[Swage Type]

(N3130·3130·3000용)(3700용)

AE90·SE90



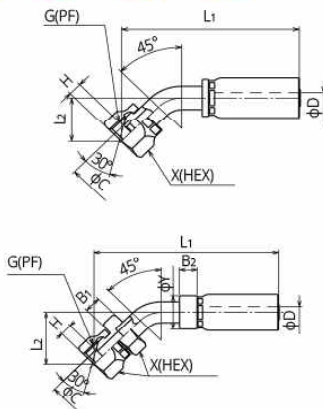
품번	호칭 Size	G	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
AE90-G-04	04	1/4	9.0	3.2	8.0	59	33	19	75	PAF-04N	SP3-04
AE90-G-06	06	3/8	12.0	5.6	9.5	74	45	22	115	PAF-06N	SP3-06
AE90-G-08	08	1/2	15.5	8.7	12.5	83	54	27	180	PAF-08N	SP3-08

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

품번	호칭 Size	G	B1	B2	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	φY	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SE90-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	21.0	16.0	13.5	108	77	36	30	405	PFB-02+PHB-12	SP3-12
SE90-PF-16	16	1	12.5	12.5	28.0	20.9	16.5	127	87	41	36	645	PFB-02+PHB-16	SP3-16

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030

AF45·SF45



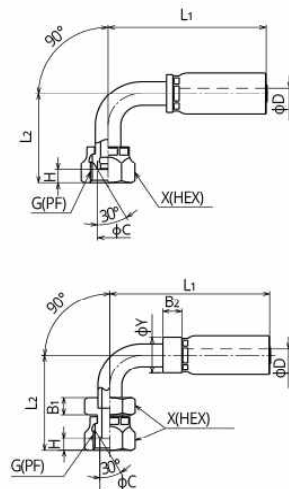
품번	호칭 Size	G	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
AF45-G-04	04	1/4	7.5	3.2	5.5	73	19	19	70	PAF-04N	SP3-04
AF45-G-06	06	3/8	10.0	5.6	6.5	85	23	22	110	PAF-06N	SP3-06
AF45-G-08	08	1/2	14.0	8.7	9.0	103	29	27	155	PAF-08N	SP3-08

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 “-K”를 붙임

품번	호칭 Size	G	B1	B2	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	φY	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SF45-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	19.0	16.0	9.5	129	40	36	30	381	PFB-02+PHB-12	SP3-12
SF45-PF-16	16	1	11.0	12.5	25.4	20.9	10.0	151	60	41	36	601	PFB-02+PHB-16	SP3-16

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ★ 수주대응품

AF90·SF90



품번	호칭 Size	G	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
AF90-G-04	04	1/4	7.0	3.2	5.5	61	33	19	75	PAF-04	SP3-04
AF90-G-06	06	3/8	10.0	5.6	6.5	74	45	22	115	PAF-06	SP3-06
AF90-G-08	08	1/2	14.0	8.7	9.0	83	52	27	165	PAF-08	SP3-08

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 “-K”를 붙임

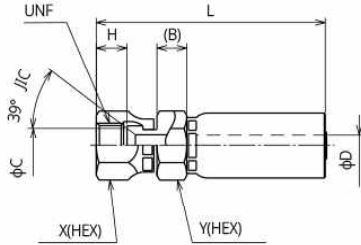
품번	호칭 Size	G	B1	B2	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	φY	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SF90-PF-12	12	3/4	10.5	12.5	19.0	16.0	9.5	108	77	36	30	405	PFB-02+PHB-12	SP3-12
SF90-PF-16	16	1	11.0	12.5	25.4	20.9	10.0	127	86	41	36	645	PFB-02+PHB-16	SP3-16

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ★ 수주대응품

[Swage Type]

(N3130·3130·3000용)(3700용)

SK

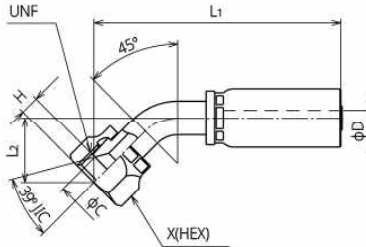


품번	호칭 Size	UNF	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SSK-UNF7/16-02	02	7/16	4	7.5	1.8	9.5	42	17	14	25	PSK7/16-02-S	SP3-02-001
SK-UNF7/16-03	03	7/16	6	7.5	2.8	9.5	58.3	17	14	50	PSK7/16-04-S	SP3-03
SK-UNF7/16-04	04	7/16	6	7.5	3.9	9.5	61.5	17	17	60	PSK7/16-04-S	SP3-04
SK-UNF1/2-04	04	1/2	8	9	3.9	9.6	65	19	17	60	PSK1/2-04	SP3-04
SK-UNF9/16-04	04	9/16	7	11.0	3.9	10	65	19	17	65	PSK9/16-04	SP3-04
SK-UNF9/16-06	06	9/16	9.5	11.0	6.8	10	72	19	19	90	PSK9/16-06	SP3-06
SK-UNF3/4-06	06	3/4	8.5	14.5	6.8	12	72	24	19	95	PSK3/4-06	SP3-06
SK-UNF3/4-08	08	3/4	9	14.5	10	12	77	24	22	125	PSK3/4-08	SP3-06
SK-UNF7/8-08	08	7/8	8.5	17.3	10	13	80.5	27	22	145	PSE-08	SP3-08

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

AK45

수주대응품

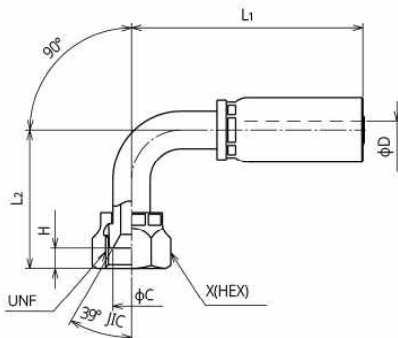


품번	호칭 Size	UNF	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
★ AK45-7/16-03	03	7/16	7.5	2.6	9.0	69.0	17.9	19	57	PAF-04N	SP3-03
★ AK45-7/16-04-C	04	7/16	7.5	3.2	9.0	72.0	17.9	19	64	PAF-04N	SP3-04
★ AK45-9/16-06-C	06	9/16	11.0	5.6	10.2	88.8	23.7	22	110	PAF-06N	SP3-06
★ AK45-3/4-08-C	08	3/4	14.5	8.7	11.7	99.5	26.8	27	161	PAF-08N	SP3-08

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- ★수주대응품
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

AK90

수주대응품



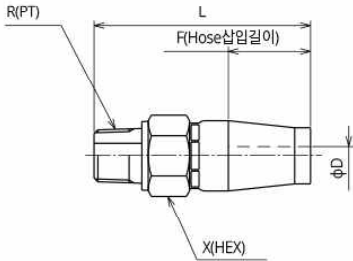
품번	호칭 Size	UNF	C	최소 내경 φD	H	L1	L2	X (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
★ AK90-7/16-03	03	7/16	7.5	2.6	9.0	57.7	32.0	19	62	PAF-04N	SP3-03
★ AK90-7/16-04-C	04	7/16	7.5	3.2	9.0	60.7	32.0	19	69	PAF-04N	SP3-04
★ AK90-9/16-06-C	06	9/16	11.0	5.6	10.2	73.6	42.7	22	117	PAF-06N	SP3-06
★ AK90-3/4-08-C	08	3/4	14.5	8.7	11.7	83.3	46.7	27	171	PAF-08N	SP3-08
★ AK90-UNF7/16-02-N	02	7/16	7.5	1.8	9.5	61	30	17	36	PAE-02N	SP3-02-001
★ AK90-UNF1/2-04-N	04	1/2	9	3.2	9	61	31.7	19	75	PAK-04	SP3-04
★ AK90-UNF3/4-06-N	06	3/4	14.5	5.6	11.1	69	46.1	24	131	PAK-06	SP3-06

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- ★수주대응품
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

[Campucka Type] 유압용 Push One금구

(3130-02전용)

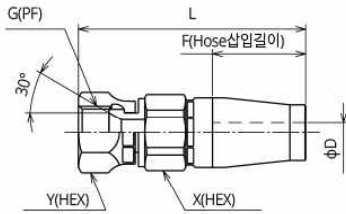
CA



품번	호칭Size	R	최소내경 φD	F	L	X	질량 (g)
CA-R-02L	02	1/8	1.5	22.5	56	14	36

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 최고사용압력 : 20.0MPa
- 사용온도범위 : -20~+100°C
- 적용Adapter : 030, 130

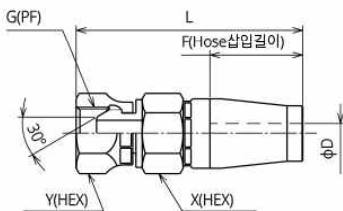
CE



품번	호칭Size	G	최소내경 φD	F	L	X	Y	질량 (g)
CE-G-02L	02	1/8	1.5	22.5	62	14	14	44

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 최고사용압력 : 20.0MPa
- 사용온도범위 : -20~+100°C
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 030

CF



품번	호칭Size	G	최소내경 φD	F	L	X	Y	질량 (g)
CF-G-02L	02	1/8	1.5	22.5	62	14	14	45

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 최고사용압력 : 20.0MPa
- 사용온도범위 : -20~+100°C
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130

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.

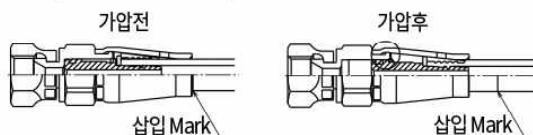
3. Hose 권취방향의 수정

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

4. Nipple 되돌림 방지기구

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

Campucka의 Assembly 기구



가압하는 정도에 따라 내압에 비례한 체결력이 얻어집니다.

상세도

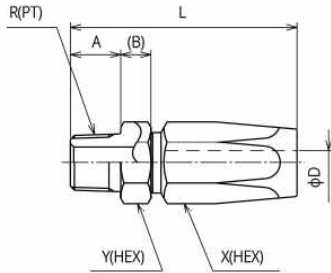


가압 후 Lock Ring의 작용으로 체결이 원상회복 되는것을 방지합니다.

[Reusable Type]

(3130 · 3000전용)

A



품번	호칭Size	R	A	B	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	Z (HEX)	질량 (g)
A-PT-02	02	1/8	10	6.5	2.8	41.5	12	12	25
A-PT-03	03	1/4	14	7.0	3.4	51.0	17	14	45
A-PT-04	04	1/4	14	7.0	5.0	56.5	17	17	60
A-PT-05	05	3/8	15	9.0	6.0	64.5	21	19	100
A-PT-06	06	3/8	15	9.0	7.0	67.5	21	21	120
A-PT-08	08	1/2	18	10.0	9.6	79.0	26	26	210
A-PT-12	12	3/4	20	12.0	16.5	84.5	35	35	370
★ A-PT-16	16	1	23	13.0	21.5	91.5	41	41	500

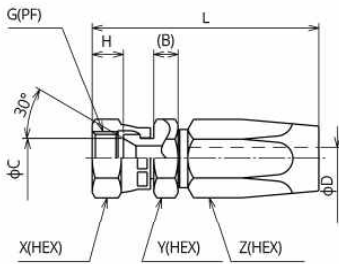
- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 광택 Chromate처리
- 적용Adapter : 030, 130
- ★수주대응품

Stainless Type

품번	호칭Size	R	A	B	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	Z (HEX)	질량 (g)
A-PT-02-S	02	1/8	10	6.5	2.8	41.5	12	12	25
A-PT-04-S	04	1/4	14	7.0	5.0	56.5	17	17	60
A-PT-06-S	06	3/8	15	9.0	7.0	67.5	21	21	120
★ A-PT-08-S	08	1/2	18	10.0	9.6	79.0	26	26	210
★ A-PT-12-S	12	3/4	20	12.0	16.5	84.5	35	35	370

- 재질 : Stainless Steel SUS304
- 적용Adapter : 030, 130
- ★수주대응품

E



품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	Z (HEX)	질량 (g)
E-PF-02	02	1/8	6.5	7.0	2.8	7.0	47.5	14	12	12	35
E-PF-03	03	1/4	6.5	9.5	3.4	8.2	53.6	17	17	14	60
E-PF-04	04	1/4	6.5	9.5	5.0	8.3	59.2	17	17	17	70
E-PF-05	05	3/8	6.5	12.5	6.0	9.7	66.1	21	21	19	110
E-PF-06	06	3/8	7.5	12.5	7.0	9.7	70.1	21	21	21	130
E-PF-08	08	1/2	7.5	16.0	9.6	12.7	82.1	26	26	26	220
E-PF-12	12	3/4	9.5	21.5	16.5	12.9	85.6	35	35	35	400
E-PF-16	16	1	9.5	27.5	21.5	16.3	92.2	41	41	41	530

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 광택 Chromate처리
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030

Stainless Type

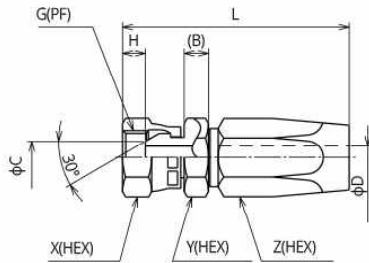
품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	Z (HEX)	질량 (g)
E-PF-02-S	02	1/8	6.5	7.0	2.8	7.0	47.5	14	12	12	35
E-PF-04-S	04	1/4	6.5	9.5	5.0	8.3	59.2	17	17	17	70
E-PF-06-S	06	3/8	7.5	12.5	7.0	9.7	70.1	21	21	21	130
★ E-PF-08-S	08	1/2	7.5	16.0	9.6	12.7	82.1	26	26	26	220
★ E-PF-12-S	12	3/4	9.5	21.5	16.5	12.9	85.6	35	35	35	400

- 재질 : Stainless Steel SUS304
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030
- ★수주대응품

[Reusable Type]

(3130·3000전용)

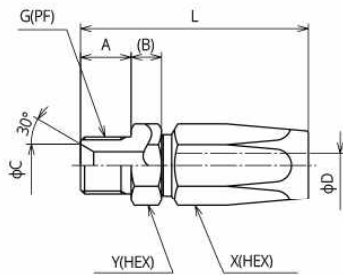
F



품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 phi D	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	Z (HEX)	질량 (g)
F-PF-02	02	1/8	6.5	5	2.8	3.0	47.5	14	12	12	35
F-PF-03	03	1/4	6.5	7	3.4	6.1	53.6	17	17	14	60
F-PF-04	04	1/4	6.5	7	5.0	6.1	59.1	17	17	17	70
F-PF-05	05	3/8	6.5	10	6.0	7.1	66.1	21	21	19	110
F-PF-06	06	3/8	7.5	10	7.0	7.1	70.1	21	21	21	130
F-PF-08	08	1/2	7.5	14	9.6	8.6	82.1	26	26	26	220
F-PF-12	12	3/4	9.5	19	16.5	9.1	85.6	35	35	35	410
★ F-PF-16	16	1	9.5	25	21.5	10.7	92.2	41	41	41	570

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 광택 Chromate처리
- ☞ Nipple부만 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ★수주대응품

C



품번	호칭 Size	G	A	B	C	최소 내경 phi D	L	Y (HEX)	Z (HEX)	질량 (g)
C-PF-02	02	1/8	10	6.5	7.0	2.8	41.5	12	12	25
★ C-PF-03	03	1/4	14	7.0	9.5	3.4	51.0	17	14	45
C-PF-04	04	1/4	14	7.0	9.5	5.0	56.5	17	17	60
C-PF-06	06	3/8	15	9.0	12.5	7.0	67.5	21	21	120
C-PF-08	08	1/2	18	10.0	16.5	9.6	79.0	26	26	210
★ C-PF-12	12	3/4	20	12.0	22.0	16.5	84.5	35	32	500

- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 광택 Chromate처리
- 적용Adapter : 060
- ★수주대응품