

# 3R80 Series

## 3R80

### 특장

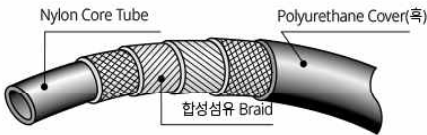
- 내유성, 내약품성에 우수
- JIS K 6375 Type2 적합품, SAE100R8 적합품

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

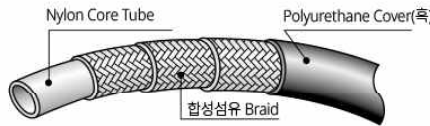
품번	Size			최고사용 입력 (MPa)	최대충격 입력 (MPa)	최소파괴 입력 (MPa)	최소곡률 반경 (mm)	질량 (g/m)	적용금구 Type	
	호칭 Size	내경 (in.)	외경 (mm)							
3R80-03	03	3/16	4.8	12.7	35.0	46.6	140.0	38	115	Swage
3R80-04	04	1/4	6.3	15.5	35.0	46.6	140.0	51	175	
3R80-06	06	3/8	9.5	19.1	28.0	37.3	112.0	64	221	
3R80-08	08	1/2	12.7	22.2	25.0	33.3	98.0	102	283	
3R80-12	12	3/4	19.0	28.6	16.0	21.3	63.0	165	380	
3R80-16	16	1	25.4	36.9	14.0	18.7	56.0	254	572	

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

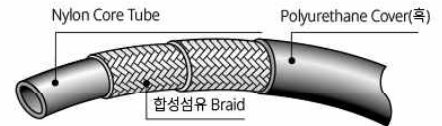
03, 04 Size



06, 08 Size



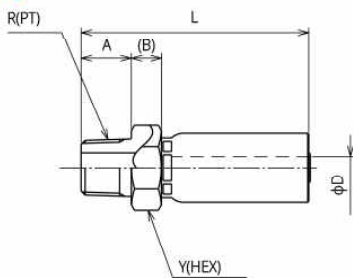
12, 16 Size



[Swage Type] 주의: 06, 08 Size 금구는 N3000용과 공용입니다만, Assembly Die는 3R80 Series 전용이므로 주의하여 주십시오.

(3R80용)

SA



품번	호칭 Size	R	A	B	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SA-PT-03-3R	03	1/4	14	8.5	2.8	55.0	19	50	PSA-04	SPH-03
SA-PT-04-3R	04	1/4	14	8.5	3.9	60.5	19	60	PSA-04	SPH-04
SA-PT-06-N30	06	3/8	15	9.0	6.8	67.0	22	90	PSA-06	SPH-06
SA-PT-08-N30	08	1/2	18	10.0	10.0	75.5	27	140	PSA-08	SPH-08
SA-PT-12-3R	12	3/4	20	10.0	16.0	82.4	36	220	PSA-12	SPH-12
SA-PT-16-3R	16	1	23	10.0	20.9	99.7	41	340	PSA-16	SPH-16

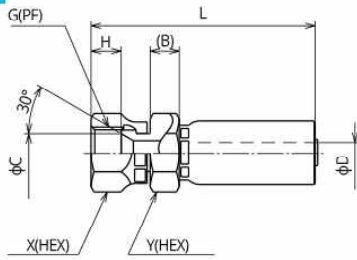
- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 030, 130
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

### Stainless Type

품번	호칭 Size	R	A	B	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die	
										1회째	2회째
SA-PT-04-3R-S	04	1/4	14	8.5	3.9	60.5	19	72	PSA-04	SPH-04-1-ST	SPH-04
SA-PT-06-N30-S	06	3/8	15	9.01	6.8	67.5	22	90	PSA-06	SPH-06-1-ST	SPH-06
SA-PT-08-N30-S	08	1/2	18	10.0	10.0	75.5	27	140	PSA-08	SPH-08-1-ST	SPH-08

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

## SE



품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SE-PF-03-3R	03	1/4	5.9	9.5	2.8	8.2	54.7	19	19	70	PSE-03	SPH-03
SE-PF-04-3R	04	1/4	8.4	9.5	3.9	8.2	64.0	19	19	80	PSE-04	SPH-04
SE-PF-06-N30	06	3/8	9.3	12.0	6.8	9.7	72.0	22	22	110	PSE-06	SPH-06
SE-PF-08-N30	08	1/2	9.1	15.5	10.0	12.7	81.0	27	27	170	PSE-08	SPH-08
SE-PF-12-3R	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.5	87.0	36	36	280	PSE-12	SPH-12
SE-PF-16-3R	16	1	10.8	27.5	20.9	15.2	104.7	41	41	400	PSE-16	SPH-16

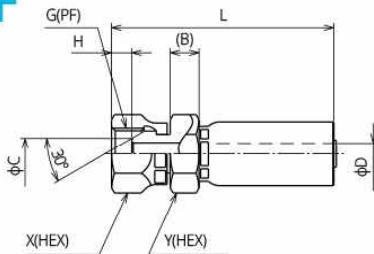
- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 010, 045, 090, 150, 020, 025, 064, 069, 030
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

### 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
SE-PF-04-3R-S	04	1/4	8.3	9.5	3.9	8.2	63.3	19	19	80	PSE-04	SPH-04-1-ST	SPH-04
SE-PF-06-N30-S	06	3/8	9.3	12.5	6.8	9.7	71.3	22	22	110	PSE-06	SPH-06-1-ST	SPH-06
SE-PF-08-N30-S	08	1/2	9.1	16.0	10.0	12.7	80.2	27	27	170	PSE-08	SPH-08-1-ST	SPH-08
SE-PF-12-3R-S	12	3/4	10.5	21.5	16.0	13.0	86.5	36	36	280	PSE-12	SPH-12-1-ST	SPH-12
SE-PF-16-3R-S	16	1	10.8	27.5	20.9	15.2	104.7	41	41	400	PSE-16	SPH-16-1-ST	SPH-16

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

## SF



품번	호칭 Size	G	B	C	최소 내경 φD	H	L	X (HEX)	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
SF-PF-03-3R	03	1/4	5.9	7.5	2.8	5.5	54.7	19	19	70	PSE-03	SPH-03
SF-PF-04-3R	04	1/4	8.3	7.5	3.9	5.5	63.3	19	19	80	PSE-04	SPH-04
SF-PF-06-N30	06	3/8	9.3	10.0	6.8	6.5	72.0	22	22	110	PSE-06	SPH-06
SF-PF-08-N30	08	1/2	9.1	14.0	10.0	9.5	81.0	27	27	170	PSE-08	SPH-08
SF-PF-12-3R	12	3/4	10.5	19.0	16.0	9.5	86.5	36	36	280	PSE-12	SPH-12
SF-PF-16-3R	16	1	10.8	25.4	20.9	9.9	104.7	41	41	410	PSE-16	SPH-16

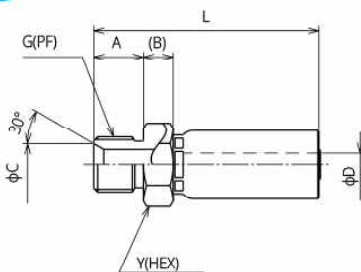
- 재질 : Steel
- 표면처리 : 전기아연도금 유색 Chromate처리
- 적용Adapter : 110, 145, 190, 130
- ※ 국내에서 생산하는 제품은 품번끝에 "-K"를 붙임

## [Swage Type]

⚠ 주의 : 06, 08 Size금구는 N3000용과 공용입니다만, Assembly Die는 3R80 Series전용이므로 주의하여 주십시오.

(3R80용)

## SC



품번	호칭 Size	G	A	B	C	최소 내경 φD	L	Y (HEX)	질량 (g)	적용 Pusher	적용 Die
★ SC-PF-03-3R	03	1/4	13	8.5	9.5	2.8	53.3	19	50	PSA-04	SPH-03
SC-PF-04-3R	04	1/4	14	8.5	9.5	3.9	60.5	19	60	PSA-06	SPH-04
SC-PF-06-N30	06	3/8	15	9.0	12.5	6.8	67.0	22	90	PSA-08	SPH-06
★ SC-PF-08-N30	08	1/2	18	10.0	16.5	10.0	75.6	27	140	PSA-12	SPH-08

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