



내충격용 전선관 (Hi-VE)

특징

- 내충격성이 우수하다.
- 배관시공이 용이하고 가격이 싸다.
- 내구성이 우수하고 표면이 매끄럽다.
- 전기절연성이 우수하다.
- 자기소화성이다.

용도

- 콘크리트의 직접타설을 요하는 전선배관.
- 고가 및 다리등 내충격을 요하는 배관.
- 기타 전기시설 배관시



제2154호 KS C 8431

단위 : (mm)

호칭 Name(mm)	바깥지름 Outside Dia		두께 Wall Thickness		근사내경 Inner Dia (mm)	참고중량 Weight (g/m)
	표준 Basic(mm)	허용차 Tolerance(mm)	표준 Basic(mm)	허용차 Tolerance(mm)		
14	18.0	± 0.20	2.0	± 0.2	14.0	144
16	22.0	± 0.20	2.0	± 0.2	18.0	180
22	26.0	± 0.25	2.0	± 0.2	22.0	216
28	34.0	± 0.30	3.0	± 0.3	28.0	418
36	42.0	± 0.35	3.5	± 0.4	35.0	605
42	48.0	± 0.40	4.0	± 0.4	40.0	791
54	60.0	± 0.50	4.5	± 0.4	51.0	1,122
70	76.0	± 0.50	4.5	± 0.4	67.0	1,445
82	89.0	± 0.50	5.9	± 0.4	77.2	2,202
100	114.0	± 0.60	6.5	± 0.5	101.0	3,137
*100	111.0	± 0.60	5.5	± 0.5	100.0	2,607

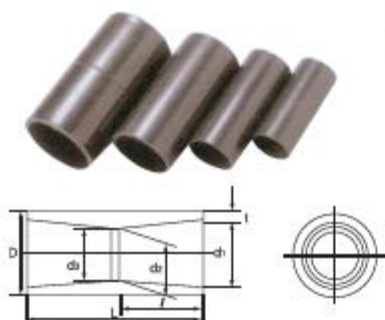
1. 관의 길이는 4m를 표준으로 하고 그 허용차는 ±10mm임.

2. * 표시 제품은 KS규격이 아니며 수요자의 요구에 응해드릴 수 있습니다.

내충격 커플링 (HI-CP) / 커넥터 (HI-CR)

KS C 8433 커플링

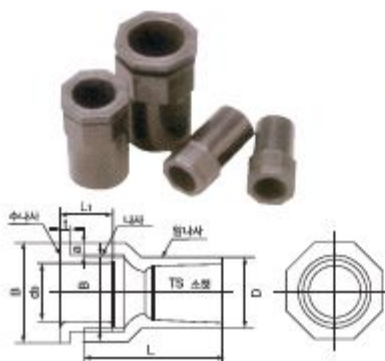
단위 : (mm)



호칭	D	L	d1	d2	허용차	t	l
16	26-0.30	63	22.40	21.60	± 0.20	1.0	30
22	30-0.40	73	26.45	25.55	± 0.20	1.0	35
28	40-0.50	83	34.55	33.45	± 0.25	1.8	40
36	50-0.60	91	42.60	41.40	± 0.25	2.2	44
42	57-0.60	113	48.70	47.30	± 0.30	2.2	55
54	70-0.70	129	60.80	59.20	± 0.30	2.5	63
70	86-0.70	141	76.80	75.20	± 0.30	3.0	69
82	101-0.70	147	89.80	88.20	± 0.30	3.5	72
100	129-0.70	195	115.00	112.90	± 0.30	4.5	92

KS C 8434 커넥터

단위 : (mm)



호칭	D	L	B	d3	a	t	L3
16	26-0.30	63	22.40	21.60	± 0.20	1.0	30
22	30-0.40	73	26.45	25.55	± 0.20	1.0	35
28	40-0.50	83	34.55	33.45	± 0.25	1.8	40
36	50-0.60	91	42.60	41.40	± 0.25	2.2	44
42	57-0.60	113	48.70	47.30	± 0.30	2.2	55
54	70-0.70	129	60.80	59.20	± 0.30	2.5	63
70	86-0.70	141	76.80	75.20	± 0.30	3.0	69
82	101-0.70	147	89.80	88.20	± 0.30	3.5	72
100	129-0.70	195	115.00	112.90	± 0.30	4.5	92