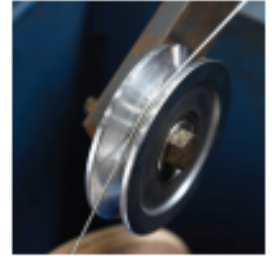


스테인리스 로핑용 와이어



DSR의 로핑용 스테인리스 와이어는 우수한 내피로성 과 내마모성을 갖춘 제품으로써 레저용, 산업용, 인테리어용 등에 폭넓게 사용되고 있습니다. 특히 316강종을 사용한 제품은 비자성(Non-Magnetic) 및 우수한 내식성을 갖춘 제품으로 특수용으로 사용하기에 최적화된 제품입니다. DSR은 고객사의 요구에 맞게 물리적 특성치 및 다양한 포장 사양을 제공하고 있습니다.

특성

구분	강종	주요 화학성분 (%)	특성
Austenite	302	Cr : 17 Ni : 7	304보다 높은 인장강도
	304	Cr : 18 Ni : 8	302보다 약간 높은 내식성
	305	Cr : 17 Ni : 12	302, 304와 유사한 내식성, 316과 비슷한 인장강도 및 비자성체 특성 보유
	316	Cr : 17 Ni : 10 Mo : 2	우수한 내식성 및 내해수성 304보다 낮은 인장강도 및 약자성체 특성 보유

제품 규격 (ASTM A 492)

선경 (mm)	AISI 302, 304		AISI 305, 316	
	× 1000 PSI	N/mm ²	× 1000 PSI (Min)	N/mm ² (Min)
~ 0.18	320 ~ 355	2210 ~ 2450	245	1690
0.19 ~ 0.25	312 ~ 350	2150 ~ 2410	245	1690
0.26 ~ 0.38	310 ~ 345	2140 ~ 2380	240	1650
0.39 ~ 0.48	305 ~ 340	2100 ~ 2340	240	1650
0.49 ~ 0.64	295 ~ 330	2030 ~ 2280	235	1620
0.65 ~ 0.76	285 ~ 315	1960 ~ 2170	235	1620
0.77 ~ 0.89	275 ~ 310	1900 ~ 2140	235	1620
0.90 ~ 1.02	260 ~ 300	1790 ~ 2070	235	1620
1.03 ~ 1.27	255 ~ 285	1760 ~ 1970	230	1590
1.28 ~ 1.52	250 ~ 280	1720 ~ 1930	225	1550
1.53 ~ 1.78	245 ~ 275	1690 ~ 1900	220	1520
1.79 ~ 2.03	240 ~ 270	1650 ~ 1860	210	1450
2.04 ~ 2.29	240 ~ 270	1650 ~ 1860	210	1450
2.30 ~ 2.54	235 ~ 265	1620 ~ 1830	205	1410

포장종류

Spool	재질	선경 (mm)	권취중량 (Kg)
DIN 100	Plastic	0.08 ~ 0.25	1.5
DIN 125	Plastic	0.10 ~ 0.25	3
DIN 160	Plastic	0.16 ~ 1.00	6
DIN 200	Plastic	0.16 ~ 1.00	12
DIN 250	Plastic	0.21 ~ 1.00	20
DIN 355	Plastic	0.51 ~ 1.00	40
B 10	Plastic	0.08 ~ 0.25	5
B 40 (60)	Steel	0.21 ~ 1.00	25

- 상기외에 0.50mm이상 big size는 목드럼에도 권취가능(협의 필요)