

구조	사용용도
	정박용, 원치용, 선거계선용, 예인용 등
	제품특징
	<p>① 울티마텍스 12 연 [HMWPE] 로프는 High-Modulus Weight Polyethylene 원사로 만든 12 연 로프에 특수코팅 처리하여 내마모성을 극대화하여 로프 강도가 높으며, 단위중량당 강도가 현재 합성 섬유중에서 가장 우수하며, 같은 규격일 때 와이어 로프 보다 강도가 높고, 중량은 1/8 이 가볍다.</p> <p>② 고강도 낮은 신율로 와이어 무어링 로프 대체품으로 사용된다.</p> <p>③ 12 연구조로 회전성이 없어 안정적으로 사용 가능하다.</p>
	

**물리적 특징**

재질	비중	융점	수분율	파단신율	마모저항성
High-Modulus Polyethylene(HMWPE)	0.97 Floating	150℃	0 (%)	4~5 (%)	Good

item No	Dia.	Breaking Load	Cir.	Weight
	mm	Ton	mm	100m/kg
UHR006	6	4,2	18	2.3
UHR008	8	6,7	24	3.9
UHR009	9	8,7	27	5
UHR011	11	13,6	33	7.1
UHR012	12	16,5	36	9.5
UHR016	16	27,5	48	16
UHR018	18	35	54	20.8
UHR022	22	50	66	30.5
UHR024	24	58	72	35.8
UHR026	26	66	78	41
UHR028	28	74	84	47
UHR030	30	81,5	90	52
UHR032	32	88,5	96	57
UHR036	36	104	108	68
UHR040	40	127	120	84
UHR044	44	152	132	102

UHR048	48	179	144	121
UHR052	52	206	156	141
UHR056	56	236	168	163
UHR060	60	252	180	175
UHR064	64	282	192	200
UHR068	68	316	216	226
UHR072	72	348	240	254
UHR080	80	422	264	313
UHR088	88	503	288	379
UHR096	96	588	288	451