<표 2> 6×37 규격 와이어로프의 절단하중

로프지름 (mm)	최소 절단하중			
	G종(150kgf/m²)	A종(165kgf/m²)	B종 (180kgf/m²)	단위중량 (kgf/m)
	kgf	kgf	kgf	
6.3	2,000	2,150	2,300	0.143
8	3,220	3,470	3,690	0.230
9	4,080	4,390	4,680	0.291
10	5,040	5,420	5,780	0.359

- (2) 와이어로프의 한 꼬임에서 끊어진 소선의 수가 10 % 이상 절단된 것은 사용하여서 는 아니 된다.
- (3) 지름의 감소가 공칭지름의 7 % 를 초과하는 것은 사용하여서는 아니 된다.
- (4) 이음매가 있는 것, 꼬인 것, 심하게 변형 또는 부식된 것은 사용하여서는 아니 된다.

6.2 운반구의 점검

- (1) 바닥재의 파손, 부식, 미끄럼방지조치가 되어 있는지를 점검한다.
- (2) 울 설치상태, 볼트의 체결상태, 용접부의 균열, 부식, 변형유무를 점검한다.
- (3) 와이어로프의 연결부 및 연결 상태를 점검한다.
- (4) 이동용 바퀴의 상태, 완충고무의 손상 또는 이탈유무를 점검한다.
- (5) 운반구의 점검은 매 작업시작 전에 실시하여야 한다.