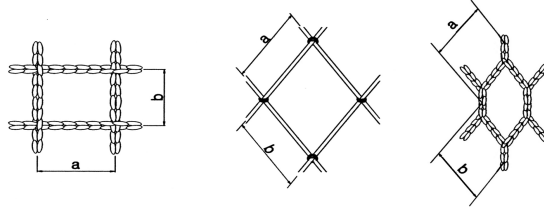


(다) 달기로프 : 길이는 2m이상으로 한다. 다만, 1개의 지지점에 2개의 달기로프로 체결하는 경우 각각의 길이는 1m이상이어야 한다.

(3) 방망의 종류는 그물코의 편성방법에 따라 구분하며, <그림 2> 이외에도 다각형 구조 등 여러 형태가 있을 수 있다.



① 무매듭방망 ② 매듭방망 ③ 라셀방망

<그림 2> 방망의 종류(예시)

5. 설치기준

5.1 재료특성

(1) 방망사, 테두리 로프, 달기 로프, 재봉사의 재료는 나일론, 폴리에스테일 등의 합성섬유를 사용한다. 다만, 그물코가 작아 합성섬유로 된 테두리 및 달기 로프를 사용하기 곤란한 경우에는 와이어로프로 할 수 있다.

5.2 지지점 등의 강도

(1) 추락방호망의 지지점은 다음 식 이상의 인장력을 가져야하며, 최소한 6 kN 이상이어야 한다.

$$F = 2B$$

여기서, F : 인장력(단위 : kN)

B : 지지점 간격(단위 : m)

(2) 방망을 고정시키기 위한 지지대의 휨강도는 지지대 길이의 80%를 지점거리로 하여 이 지점거리를 3등분하는 2지점에 하중을 가하여 전체 하중의 최대치가 6 kN 이상이어야 한다.