

· () - (16)

(,)

2.

2.1

·	·
(1)	, ·
(2)	·

(1)

,

·

·

,

,

,

·

(knotter)

(splicer)

·

,

·

(parallel cheese),

(cone

cheese),

(soft package)

·

(waxing)

·

(2)

1) (winding)

5in
60in , 3° 30′, 5°
57′, 9° 15′ 3 가 . ,
(quick traverse) .
(large package) ,
가 .

< 2.1>

5in		0° 00′	
6in		3° 30′, 5° 57′, 9° 15′	,
6in		0° 00′, 3° 30′	

2) (knotting)

1
.
가 , yarn
clearer ,
.
.

< 2.2>

종 류	분 류	형 태	특징 · 주요 용도
機械式 노터	fisherman		잘 풀어지지 않으나, 매듭이 큼. 주로 직사용으로 사용.
	weavers		쉽게 풀어지며, 매듭이 작음. 주로 니트용으로 사용.
splicer	—		매듭이 없음, 오늘날 많이 사용.

※ 스플라이서는 한 치즈쪽과 정방관사쪽 2가닥의 실 끝을 겹쳐서 공기로 꼬아 합치므로써 이음매들이 없는 실로 이어주는 방법이다.

3) (cleaning)

, 가

.

,

,

.

()

(

)

.

,

.

< A>

○,

×

.

(1)

.

(2)

.

(3)		.
(4)		.
(5)	(small package)	.

- [](1) × 가 .
- (2) ○
- (3) × , 6in .
- (4) ○
- (5) × .

<	A>	
	A	가 가 B , a, b, c... .
[A]	(1)	(fisherma) (2) (weavers) (3) (splicer)
[B]	a.	
	b.	
	c.	

- [](1) b, (2) c, (3) a

<	B>	
	()	.
1)	(1)	,
.	(2)	(3) (4) ,
		.
2)	(5)	.

[] (1) , (2) , (3) , (4) , (5)