

1.

가

가

가

(needle), (sinkers)

(carrier)

가 0.55mm E46

, , , , ,

가

가

가

0.6~1.5dtex

, , ,

가

.

(snag), , (sloughing), , (ringing),

가

가

. 가

.

.

( )

. 가 ,

.

가 가

.

가

.

.

,

, ,

.

.

, ( , ,

), ( , , ), 가 ( , , )

.

2.

가

·

-

-

- 가

- ( )

·

가

,

- ( , , )

- ( 가 )

- ( )

-

- ( )

- ( )

· , 가

,

·

3.

: ( ,

) , , , .

: , 가 ( ), (feed wheel unit), , ( , ), , , , ( , , , ) 가 .

: ( - , , 가 , - , , ), (couliering)( - , - , ), , , , , .

( / ) ( ) 가 가 .

가 가 .

: , , (layer) , 가 가 .

(Yarn technological foundation for the production of ultra-fine knits: Melliand, 11-12/2004)