

- 3. (19) -

(1)

1)

.

, ,

가

○ 120g

32mm 40mm

32mm 44mm

○ 150g

(cut) + 6mm, 5

5 50 $\bar{X}$ R

$\bar{X} > R$ 가 .

.

2) U%

1 3 6 U%

.

, 가

U% .

U% .

< 5-4> U%

	5.0	3.5
	6.0	4.5

(3)

1)

a) 가

b)

c) ,

d) .

e)

f)

g)

h) . 가 .

i)

2)

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

l)

m)

n)

o)

p)

q)

r)

s)

t)

u)

.

,

(metal)

(flute)

(neck)

,

(),

,

,

,

.

,

(cap neb)

,

,

,

,

,

,

, 가

,

,

emd

.

(

),

,

(stud)

v)

3)

a)

b)

c)

4)

a)

b)

c)

d)

e)

f)

5)

a)

b)

c)

d)

e)

f)

6)

a) (3)

b)

c) .

6.

6.1

가 가

.

, , ,

.

3

.

가

가

가 .

.

(1)

()

.

가 가

.

(condense zone)

(nipping)

(2)

가 가
가 가

(neck)

가 가 가
가 가 가

(grain)

가 가

가 .

가 .

(3)

o 가

2

가

가 .

○

가

. (3)

○

가

가

. (4)

○

1.05~1.10

가

(4 2)

○

1.04~1.06

.

(fleece)

. (4 D)

○

가

.

,

,

,

.

< 6-1>

L =		3	4
	$1^{\text{st}} \sim 2^{\text{nd}}$ $2^{\text{nd}} \sim 3^{\text{rd}}$ $3^{\text{rd}} \sim 4^{\text{th}}$	$L + (3 \sim 6)\text{mm}$ $L + (12 \sim 22)\text{mm}$	$L + (3 \sim 6)\text{mm}$ $L + (5 \sim 12)\text{mm}$ $L + (7 \sim 14)\text{mm}$
/2	1^{st} 2^{nd} 3^{rd} 4^{th}	$18 \sim 22\text{lb}$ $20 \sim 24\text{lb}$	$18 \sim 24\text{lb}$ $12 \sim 20\text{lb}$ $12 \sim 14\text{lb}$ $12 \sim 14\text{lb}$
	$1^{\text{st}} \sim 2^{\text{nd}}$ $2^{\text{nd}} \sim 3^{\text{rd}}$ $3^{\text{rd}} \sim 4^{\text{th}}$	$3.0 \sim 4.6$ $1.15 \sim 1.25$ $3.5 \sim 5.5$	$3.0 \sim 3.5$ $1.6 \sim 1.8$ $1.2 \sim 1.3$ $6.0 \sim 8.0$

< 6-2 >

L =		4 (2)	4 D
	$1^{\text{st}} \sim 2^{\text{nd}}$ $2^{\text{nd}} \sim 3^{\text{rd}}$ $3^{\text{rd}} \sim 4^{\text{th}}$	$L + (12 \sim 18)\text{mm}$ $L + (12 \sim 18)\text{mm}$ $L + (10 \sim 14)\text{mm}$	$L + (3 \sim 5)\text{mm}$ $L + (12 \sim 18)\text{mm}$ $L + (10 \sim 14)\text{mm}$
/2	1^{st} 2^{nd} 3^{rd} 4^{th}	$30 \sim 40\text{Lb}$ $30 \sim 40\text{Lb}$	$24 \sim 28\text{Lb}$ $24 \sim 28\text{Lb}$

	1 st ~2 nd	5.0~6.0	1.05~1.10
	2 nd ~3 rd	1.05~1.10	6.0~7.5
	3 rd ~4 th	1.6~2.0	1.15~1.25
		9~13	7~10

: 24~25mm

< 6-3>

L =		3	4 (2)	4 D
	1 st ~2 nd	L+(18~22)mm	L+(18~22)mm	L+(5~7)mm
	2 nd ~3 rd	L+(20~22)mm	L+(20~22)mm	L+(18~22)mm
	3 rd ~4 th	L+(20~27)mm	L+(20~26)mm	L+(20~22)mm
/2	1 st	20kg(10~25)kg	16kg(15~20)kg	10kg(9~12)kg
	2 nd	14kg(10~15)kg	11kg(10~15)kg	20kg(15~25)kg
	3 rd	14kg(10~15)kg	11kg(10~15)kg	15kg(10~20)kg
	4th	14kg(10~15)kg	20kg(10~15)kg	15kg(10~20)kg
	1 st ~2 nd	6.0~8.0	5.5~7.5	1.04~1.06
	2 nd ~3 rd	1.15~1.4	1.05~1.10	6.6~8.0
	3 rd ~4 th		1.6~2.0	1.15~1.4
		7~11	10~14	7~12

: ® 35mm

.

3

(nipping)

.

< 6-1, 2, 3>

.

(cut length, staple length)

< 6-1, 2, 3 L

.

가

.

가

,

가 360gr/30yd ()

.