

·

550 DM 가 가 ,

100 – 1000 .

가 ,

· ,

가

·

ITMF(International Textile Manufacturers' Federation)

가 .

가 , , , ,
가

·

,

·

. 가

,

.

.

(Nordrhein Westfalen)

/ /

(Ministry of Economics, Technology and Transport)

,

.

가

2000 9

2

.

2.

/

가

.

,

.

,

.

.

.

3.

,

.

가 가

.

.

(,) ITMF

.

(1).

< 1>

		mm^2 - 10 × 10 - 20 × 20 - 50 × 50 - 100 × 100 - 5 × 20 - 10 × 40 - 12 × 200 - 25 × 400
		: cm - 10 - 20 - 30

, 가 ,
 . 95 270g/m² (jute)
 . 15 130g/m²
 . 60 485g/m² .
 , , .
 20 100g/m²
 . 1.6 5ktex
 . 30 350tex ,
 , 가 .
 10 30cm . 가 ,
 가 .
 가 May & Cie社
 OE .
 , 1 , , (de-dusting machine), ,
 OE ,
 .
 .
 가
 .

, .
 5.
 가 가
 가 .
 .
 3가 (2).
 100% , OE 가
 . (floating
 yarn) 가 가 ,
 1/1 2/1 .
 navy blue .
 가 가
 , 가 .
 가
 3가 .
 #1 가 .
 가
 . #2 #3
 , #2 가
 . 가 가
 .

< 2>

		OE		α Nm	T yarn (1/m)	T ply (1/m)			(g/m ²)
#1	1/1		Nm 40/1	140	885		6.100	20	220
			Nm 20/1	130	581				
#2	2/1		Nm 50/2	140	990	600	5.080	21	240
			Nm 24/1	135	661				
#3	2/1		Nm 24/1	135	661		5.080	21	240
			Nm 24/1	135	551				

6.

May & Cie社

.

.

Tr

tzuschler社 Securomat SCFB(Barco-Pulsar) Securomat SCFO,

Barco NV Automation社 SliverWatch System, Schlafhorst Autocoro

社 Corolab ABS system .

. ,

,

가 .

가

가

Securomat SCFB

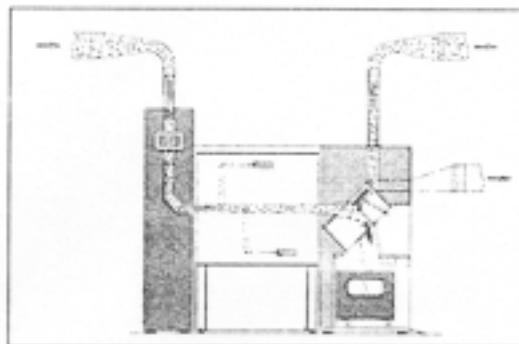
/

, 가

$$(1).$$

가

(flap)



< 1> SCFB

Securomat SCFO

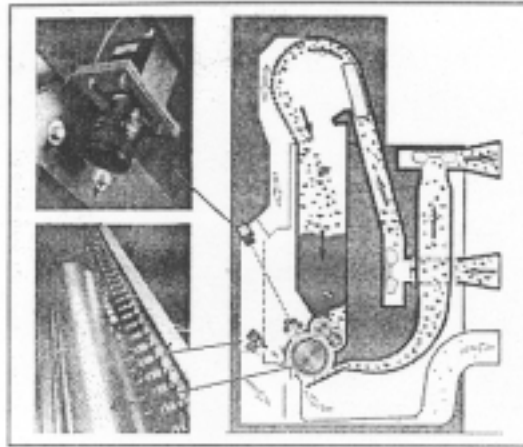
. CCD

.

. 가

(2). ,

, .



< 2> SCFO

SliverWatch

SliverWatch .

가

가

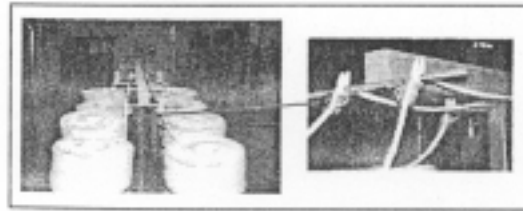
가 ,

가 .

(

3).

.



< 3> SliverWatch

Corolab ABS

Corolab ABS

OE

.

(torque stop)

(spinning box)

(yarn take-off tube)

(4).

.

, 4

가, 4 가 . 8

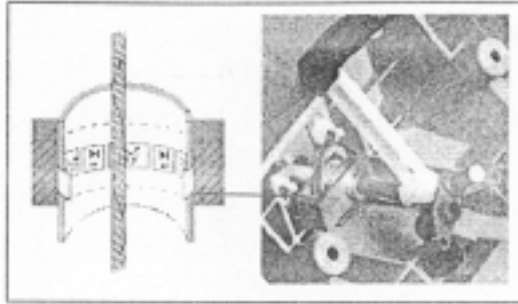
가 , .

가 (,)

. 가

, 가

. , 가 .



< 4> Corolab ABS



< 5>

< 5> OE

. Corolab ABS