

(2)

- (7) -

9.5.9

Coupling () Diazo ()

Azo

Cellulose

9.5.10

가 가 .

Diacetate Triacetate, Nylon, Polyvinylalcohol, Polyacryl Polyester, Poly Vinyl,
Polypropylene .

. Polyester

, , , 가

가 가 가

, , 가 , 가 .

Yellow,

가 Anthraquinone Blue, Violet Pink가

inhibitor 가 가 pad

9.5.11

1956 perkin 100 가 I.C.I 가 Dichloro-triazine
Procion 가 Cellulose
, ,
가 가 .
가 Procion OH
가 .

9.5.12

Cellulose , Anilline Black 가 .
Amine ,
.
가 가 ,
가 ,
가 .

9.5.13

() 가
Soaping 가
가가 가 . 1938
Emulsion
.

*

가

가 가가 가

가

* : 가 가

* : , ,
가 0.1~0.5

μ Colloid 가

		Ochre, Sienna, Umber(Alumina, Bronz)
		Ultramar in Blue, Iron Blue Lead Chromate Yellow, Iron Oxide Brown, Iron Oxide Red. Antimony Sulfide Red, Chrome Green Zinc White, Titanium White, Carbon Black
		Logwood, Cutch, Catechu, Fustic, Tumeric, Carmine, Cochineal
		Haphthol, Yellow, Azo orange, Azo Red, Indanthrene Blue Indanthrene Violet, Phthalocyane Blue, Phthalocyan Green

가 가 가

가

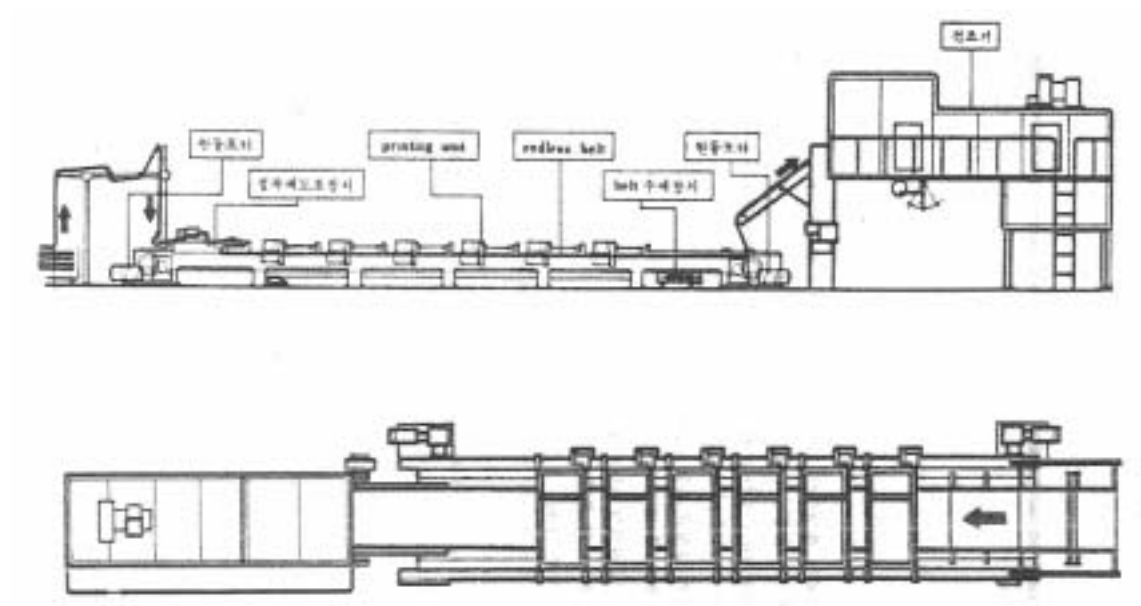
180 .

Robot

Wet On Wet

Wet On Dry

가 가 .

 $\angle$

: , , Centering , 가

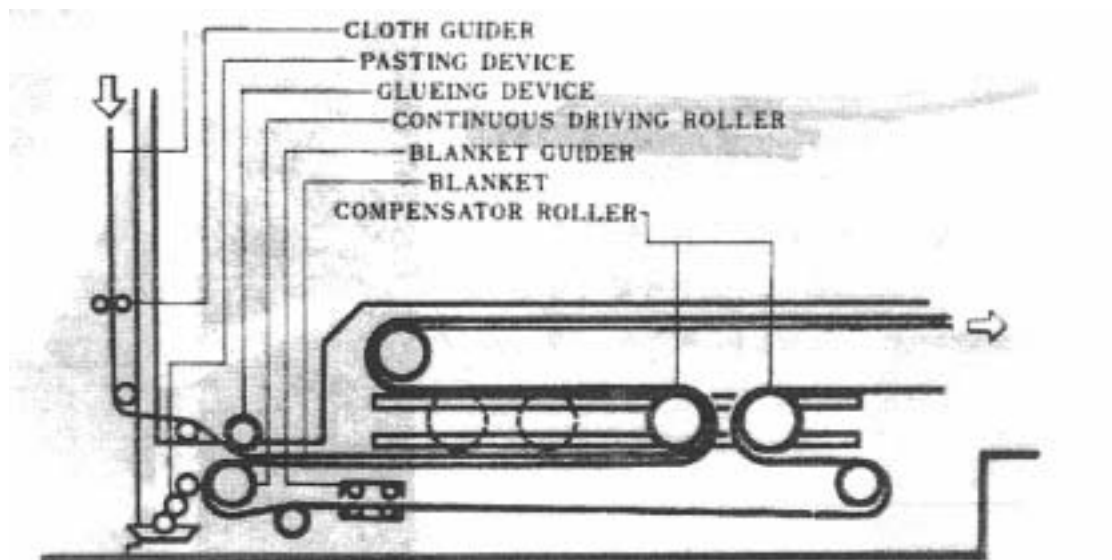
: Endless Belt, Printing Unit Belt Bult ,

9.6.1

Endless Belt

가

, Belt



9.6.2

가

, (Squeegee), Endless Belt, Printing Unit. .

1)

Holder가

가

. Holder sheet

20~30mm Roller Belt

Roller가

Magnet-Roller

○

가

, ,

Half Emulsion

.

○

NBR(Acrylonitrile Buta diene), CR(Neoprene

Chlorprene), SBR(Styrene Butadiene) 가

.

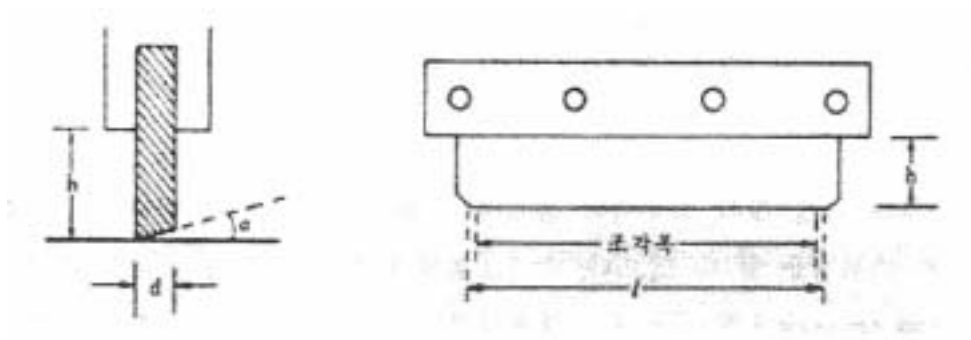
,

Soft Table 가 60~70°shore Hard 가 ,
 Ichinose, Hard Table 가
 40~50°shore Soft 가 , ,
 가

가 , ,
 가

(h), (d), (L),

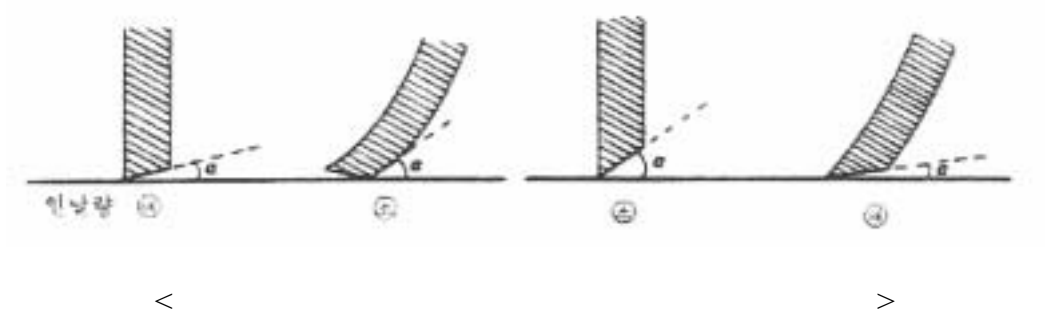
(a) , ,
 가
 (L)
 가



<

>

가



가

가



	$B > A > C$
	$C > B > A$
	$C > A > B$

Gas

가 가

가

가

가

가

Stork Apparaten Fabrik

License

Howthrone 가

Precision “Midas” J. Zimmer

가

Magnet Roller

Repeat Size가

2) Printing Unit

Printing Unit

가

24"

Printing Unit

18", 20", 24", 26", 28", 30"

2"

Size

0.1mm

size

가

Size가

Table

가

()

(, , ,)

가

가

→ → →

가

3) Endless Belt

Endless Belt 7-12 , , Sheet

Epoxy

82°-92°, 3-4mm , , , ,

Belt

Xylene > Ethyl > Acetone > Methyl Ethyl Ketone >

Trichlorethylene Trichlorethylene, Methyl, Ketone, Acetone

,

Endless Belt

Endless Belt가

Belt 가

Bearing

, Clip .

Endless Belt가

○ 가 bolt, nut가 belt 가

○ , , , , 가 , 가

Frame

○ 가 Belt Ply

○ Belt

○ Frame 가 Belt

○ Belt

○ Belt Brush

○ Slate가

○ Belt Brush가

Endless Belt

가 Endless Belt가 가

○ Devcon Flaxane 80 L

(Urethane Rubber Compound : Devcon Crop)

○ Tip Top SC-2000 Cement Hardener RF

(Stahlgruber-Gummiwere West Germany)

- Toluene
- Belt
- Sand Paper #40-60, #80-120
- Hair Dryer
- Hand Roller
-
-
- Cellophane Tape Baselline
- ,
-

Endless Belt

Endless Belt , Printing Unit

, 가 .

Endless Belt

.

○

Gear Belt

.

○

Endless Belt

Belt

.

.

4) Endless Belt

Belt

.

5) Endless Belt

Belt

Belt

Wet On Wet 슌

Belt가

.

○

○

○ : 가

.

.

○ : 가

.

, Meta Acryl 가

.

○ :

.

.

○ :

.

Meta Aceyl 가 가 ,

Aceyl

.

○ : 가 ,
가 .

○
Dotor Roller Coating 가
Stop Mark ,
가 .

○
Screen , Doctor , Spray
가 가 .

Belt

가
가 , ,

가

○ 가

○

○ Endless Belt 가

가

가

가

○ 가 Belt

○ 15,000~20,00

가 Belt 가

○ 5~10 Belt

Belt 가

○ , ,

,

9.6.3

Endless Belt ,

1) Endless Belt

2)

3)

가 Endless Belt

가 Photo Electric Control

9.6.4

가

가

1)

, 2 Brush가

가

2)

가

가

가

3)

가

.

가 .

가

.

Shigoki, pad

.