

# **DERIX**

**Rundstahlweblitzen**

**Twin Wire Healds**

**Mallas de doble alambre**



**Best Textile Machinery Equipment since 1869**

# Weblitzen

## Healds

## Mallas de doble alambre

### Rundstahl-Weblitzen

DERIX Rundstahl-Weblitzen werden in allen Bereichen der Webereitechnologie erfolgreich eingesetzt. Durch die Variation der :

- Drahtstärke
- Länge
- Größe der Endöse
- Maillongröße

können geeignete Typen für jeden Bedarf hergestellt werden. DERIC garantiert aufgrund der jahrzehntelangen Erfahrung eine optimale Oberflächengüte und beste Laufeigenschaften.

### Twin wire healds

DERIX twin wire healds are used successfully in all ranges of the weaving mill technology. By the variation of:

- Wire strength
- Length
- Size of the end loop
- Size of the eye

different types of healds can be manufactured according to every special operation area. Due to the decades of experience DERIC guarantees an optimal surface quality and best running properties.

### Mallas de doble alambre

Las mallas de doble alambre de DERIC se utilizan con éxito en todas las gamas de la tecnología del tejido. Mediante la variación de:

- Grueso del alambre
- Longitud
- Tamaño de los ojales extremos
- Tamaño de los ojales

Diversos tipos de mallas pueden ser manufacturadas según el área especial de aplicación. DERIC garantiza una calidad óptima de la superficie de las mallas, así como también un funcionamiento perfecto de las mallas debido a las muchas décadas de experiencia.

| Draht / Wire / Alambre |         | Maillon / Eye / Ojo |                |                          | Garn / Yarn / Hilado |      |
|------------------------|---------|---------------------|----------------|--------------------------|----------------------|------|
| Nr. / No.              | Ø in mm | Nr. / No.           | Dimension [mm] | Dicke / Thickness Grueso | Nm                   | Tex  |
| 30                     | 0,35    | 1010 R              | 2,6 x 0,9      | 0,30                     | 90                   | 11   |
|                        |         | 1015 R              | 3,2 x 1,3      | 0,35                     | 36                   | 28   |
|                        |         | 312 SR              | 4,8 x 0,8      | 0,30                     | 90                   | 11   |
| 28                     | 0,40    | 1015 R              | 3,2 x 1,3      | 0,50                     | 36                   | 28   |
|                        |         | 1020 R              | 4,0 x 1,5      | 0,50                     | 20                   | 50   |
|                        |         | 360 R               | 5,5 x 1,2      | 0,40                     | 36                   | 28   |
| 27                     | 0,43    | 1020 R              | 4,0 x 1,5      | 0,50                     | 20                   | 50   |
|                        |         | 328 R               | 4,2 x 2,3      | 0,50                     | 8                    | 125  |
|                        |         | 355 R               | 5,2 x 2,3      | 0,55                     | 8                    | 125  |
| 26                     | 0,50    | 1020 R              | 4,0 x 1,5      | 0,50                     | 20                   | 50   |
|                        |         | 328 R               | 4,2 x 2,3      | 0,50                     | 8                    | 125  |
|                        |         | 355 R               | 5,2 x 2,3      | 0,55                     | 8                    | 125  |
|                        |         | 380 R               | 5,6 x 2,7      | 0,60                     | 4                    | 250  |
|                        |         | 1080 R              | 6,6 x 3,9      | 0,80                     | 1                    | 1000 |
| 24                     | 0,60    | 328 R               | 4,2 x 2,3      | 0,90                     | 8                    | 125  |
|                        |         | 1080 R              | 6,6 x 3,9      | 0,80                     | 1                    | 1000 |
|                        |         | 390 R               | 8,0 x 4,2      | 1,00                     | 1                    | 1000 |
|                        |         | 395 R               | 8,3 x 2,5      | 1,00                     | 4                    | 250  |
| 22                     | 0,70    | 390 R               | 8,0 x 4,2      | 1,00                     | 1                    | 1000 |
|                        |         | 420 R               | 9,0 x 4,8      | 1,00                     |                      |      |
|                        |         | 450 R               | 10,0 x 6,3     | 1,40                     |                      |      |
| 20                     | 0,90    | 450 R               | 10,0 x 6,3     | 1,40                     | 1                    | 1000 |
|                        |         | 140 R               | 7,6 x 4,2      | 1,50                     |                      |      |
|                        |         | 150 R               | 10,0 x 6,0     | 2,20                     |                      |      |
| 18                     | 1,10    | 450 R               | 10,0 x 7,5     | 1,40                     | 1                    | 1000 |
|                        |         | 480 R               | 13,5 x 7,5     | 1,50                     |                      |      |
|                        |         | 160 C               | 13,5 x 7,5     | 2,20                     |                      |      |

# Weblitzen

## Healds

### Mallas de doble alambre

#### Maillons























Alle DERIX Runddrahtweblitzen werden mit gehärteten und verzinnnten Qualitätsmaillons hergestellt.

#### Mails

All DERIX twin wire healds are produced with hardened and tinned high quality mails.

#### Ojales

Todas las mallas de doble alambre de DERIX se producen con los ojales endurecidos y estanados de alta calidad.

| Form<br>Shape<br>Forma  | Maillons / Mails / Ojillos |           |                 | Draht / Wire / Alambre |              | Feinheit / Fineness / Finura |      |                 |
|---|----------------------------|-----------|-----------------|------------------------|--------------|------------------------------|------|-----------------|
|   | No.                        | Thickness | Inner dimension | No.                    | Ø mm         | Nm                           | tex  | Ne <sub>B</sub> |
|    | 1010 R                     | 0,30      | 2,6 x 0,9       | 32                     | 0,305        | 90                           | 11   | 55              |
|   |                            | 0,40      |                 | 30                     | 0,35         |                              |      |                 |
|    | 1015 R                     | 0,35      | 3,2 x 1,3       | 30                     | 0,35         | 36                           | 28   | 20              |
|   |                            | 0,50      |                 | 28                     | 0,4          |                              |      |                 |
|    | 1020 R                     | 0,35      | 4,0 x 1,5       | 30/28                  | 0,35/0,4     | 20                           | 50   | 12              |
|   |                            | 0,50      |                 | 27/26/24               | 0,43/0,5/0,6 |                              |      |                 |
|   | 328 R                      | 0,50      | 4,2 x 2,3       | 28/27/26               | 0,4/0,43/0,5 | 8                            | 125  | 5               |
|   |                            | 0,90      |                 | 24/22/20               | 0,6/0,7/0,9  |                              |      |                 |
|  | 355 R                      | 0,55      | 5,2 x 2,3       | 28/27                  | 0,4/0,43     | 8                            | 125  | 5               |
|   |                            |           |                 | 26/24                  | 0,5/0,6      |                              |      |                 |
|  | 380 R                      | 0,60      | 5,2 x 2,7       | 26                     | 0,5          | 4                            | 250  | 2               |
|   |                            | 0,80      |                 | 24/22                  | 0,6/0,7      |                              |      |                 |
|   |                            | 1,20      |                 | 20/18                  | 0,9/1,1      |                              |      |                 |
|  | 385 R                      | 0,70      | 6,2 x 3,4       | 22                     | 0,7          | 2                            | 500  | 1               |
|   |                            | 1,00      |                 | 20                     | 0,9          |                              |      |                 |
|  | 1080 R                     | 0,80      | 6,6 x 3,9       | 26/24/22               | 0,5/0,6/0,7  | 1                            | 1000 | 1               |
|   |                            | 1,20      |                 | 20/18                  | 0,9/1,1      |                              |      |                 |
|  | 390 R                      | 1,00      | 8,0 x 4,2       | 22/20                  | 0,7/0,9      | 1                            | 1000 | 1               |
|   |                            | 1,40      |                 | 18                     | 1,1          |                              |      |                 |
|  | 420 R                      | 1,00      | 9,0 x 4,8       | 22/20                  | 0,7/0,9      | 1                            | 1000 | 1               |
|  | 450 R                      | 1,40      | 10,0 x 6,3      | 20                     | 0,9          | 1                            | 1000 | 1               |
|   |                            |           |                 | 18                     | 1,1          |                              |      |                 |
|  | 480 R                      | 1,50      | 13,5 x 7,5      | 20                     | 0,9          | 1                            | 1000 | 1               |
|   |                            |           |                 | 18                     | 1,1          |                              |      |                 |
|  | 327 R                      | 0,35      | 4,0 x 0,8       | 30                     | 0,35         | 90                           | 11   | 55              |
|   |                            | 0,50      |                 | 28                     | 0,4          |                              |      |                 |
|  | 4510 R                     | 0,40      | 4,5 x 1,0       | 30                     | 0,35         | 70                           | 14   | 40              |
|   |                            |           |                 | 28                     | 0,4          |                              |      |                 |
|  | 360 R                      | 0,40      | 5,5 x 1,2       | 28/27                  | 0,4/0,43     | 36                           | 28   | 20              |
|   |                            | 0,55      |                 | 26                     | 0,5          |                              |      |                 |
|  | 370 R                      | 0,60      | 6,0 x 1,5       | 26/24                  | 0,5/0,6      | 17                           | 60   | 10              |
|   |                            |           |                 | 24/22                  | 0,6/0,7      |                              |      |                 |
|  | 373 R                      | 0,70      | 7,7 x 1,6       | 22/20                  | 0,7/0,9      | 16                           | 64   | 9,5             |
|   |                            | 1,00      |                 | 20                     | 0,9          |                              |      |                 |
|  | 395 R                      | 1,00      | 8,3 x 2,5       | 18                     | 1,1          | 4                            | 250  | 2               |
|   |                            |           |                 | 20                     | 0,9          |                              |      |                 |
|  | 8040 R                     | 1,00      | 8,0 x 4,0       | 20                     | 0,9          | 1                            | 1000 | 1               |
|   |                            | 1,20      |                 | 18                     | 1,1          |                              |      |                 |
|  | 31/0                       | 0,50      | Ø 3,1           |                        |              |                              |      |                 |
|  | 50/0                       | 0,80      | Ø 5,0           |                        |              |                              |      |                 |
|  | 65/0                       | 1,40      | Ø 6,5           |                        |              |                              |      |                 |
|   |                            | 80/0      | 1,40            | Ø 8,0                  |              |                              |      |                 |

Duofil



Monofil

Lancia

Extra

Tex

O-Type

