

# **PRESENTACIÓN**



Wesser S.A. Continuando con su permanente innovación en el Mercado Nacional incorporando nuevos productos y queriendo ingresar al mercado internacional LATAM (Latinoamérica), hemos desarrollado una nueva Línea de productos bajo la marca Wesstools® enfocada directamente a la Industria en general, abarcando específicamente a la Minería, Empresas Metalmecánicas, Astilleros, Maestranzas, Encofradores, Vitivinícolas, Constructoras, Talleres Mecánicos, Refinerías, Recauchadoras, Fundiciones, Alimentos, Oleoductos, Gaseoductos, etc.,

Estos son los Cepillos Industriales Ilamados comúnmente como "Gratas", uno de sus tantos usos es ayudar a la remoción de pintura y al tratamiento de superficies, de esta forma se complementan muy bien con toda nuestra línea de productos vigentes en el mercado.

Para conocer más sobre nuestros productos, puede visitar nuestro sitio web **WWW.WESSER.CL** 

# ÍNDICE

| TABLA TÉCNICA      | 4-5   |
|--------------------|-------|
| GRATAS             | 6     |
| TRENZADA           | 6-7   |
| SEMI COPA          | 8     |
| COPA ONDULADA      | 10    |
| TRENZADA PIPE LINE | 10-11 |
| ONDULADA           | 11    |
|                    |       |
| DISCOS DE CORTE    | 12    |
| DISCOS DE CORTE    | 12    |
| DISCOS FLAP        | 13    |

# TABLA TÉCNICA

| Descripción  | Código | Modelo             |
|--|--------|--------------------|
| <b>Grata Trenzada 4. 1/2"</b> alambre 0.60mm <b>eje 7/8"-9/16"</b> | 31202  | WESS-115-60        |
| Grata Trenzada 4. 1/2" alambre 0.60mm hilo M14x2                   | 31203  | WESS-115-H-60      |
| Grata Trenzada 4. 1/2" inoxidable 0.50mm eje 7/8"-9/16"            | 31204  | WESS-115-INX-50    |
| Grata Trenzada 4. 1/2" inoxidable 0.50mm hilo M14x2                | 31205  | WESS-115-INXH-50   |
| Grata Trenzada 6" alambre 0.60mm eje 7/8"                          | 31206  | WESS-150-60        |
| Grata Trenzada 6" alambre 0.60mm hilo M14x2                        | 31207  | WESS-150-H-60      |
| Grata Trenzada 6" inoxidable 0.50mm eje 7/8"                       | 31208  | WESS-150-INX-50    |
| Grata Trenzada 6" inoxidable 0.50mm hilo M14x2                     | 31209  | WESS-150-INXH-50   |
| Grata Trenzada Semi Copa 4. 1/2" alambre 0.50mm hilo M14x2         | 31210  | WESS-SC115-H-50    |
| Grata Copa Trenzada 3" alambre 0.50mm hilo M14x2                   | 31211  | WESS-C75-H-50      |
| Grata Copa Trenzada 3" inoxidable 0.50mm hilo M14x2                | 31212  | WESS-C75-INXH-50   |
| Grata Copa Trenzada 4" alambre 0.60mm hilo M14x2                   | 31213  | WESS-C100-H-60     |
| Grata Copa Trenzada 4" inoxidable 0.50mm hilo M14x2                | 31214  | WESS-C100-INXH-50  |
| Grata Copa 3" alambre ondulado 0.30mm hilo M14x2                   | 31215  | WESS-C075-H-30     |
| Grata Trenzada 4. 1/2" Pipe Line alambre 0.50mm eje 7/8"-9/16"     | 31216  | WESS-PL115-50      |
| Grata Trenzada 6" Pipe Line alambre 0.50mm eje 7/8"                | 31217  | WESS-PL150-50      |
| Grata 2" alambre Ondulado 0.30mm con vástago 6mm                   | 31218  | WESS-CV50-6        |
| Cepillo Punta 7/8" alambre ondulado 0.30mm con vástago 6mm         | 31219  | WESS-PV22-6        |
| Disco Flap 4. 1/2" eje 7/8" Oxi/Aluminio grano 60 tipo 29          | 31220  | WESS-DF115-G60-OA  |
| Disco Flap 4. 1/2" eje 7/8" Oxi/Aluminio grano 80 tipo 29          | 31221  | WESS-DF115-G80-OA  |
| Disco Flap 4. 1/2" eje 7/8" Oxi/Aluminio grano 120 tipo 29         | 31222  | WESS-DF115-G120-OA |
| Disco Corte 4. 1/2" x 3/64" x 7/8" para acero inoxidable / metales | 31223  | WESS-DC115-INX/MT  |
| Disco Corte 4. 1/2" x 3mm x 7/8" para acero / metales              | 31224  | WESS-DB115-AC/MT   |
| Disco Corte 7" x 1/16" x 7/8" para acero inoxidable / metales      | 31225  | WESS-DC178-INX/MT  |

| Exte<br>PULG |      | etro<br>Interior | Medida<br>alambre | RPM<br>Máx. | Envase | Uso herramienta         |
|--------------|------|------------------|-------------------|-------------|--------|-------------------------|
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"-9/16"       | 0,60 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | M14x2            | 0,60 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"-9/16"       | 0,50 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | M14x2            | 0,50 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 6"           | 152  | 7/8"             | 0,60 mm           | 9.000       | 5      | Esmeril Angular 7"      |
| 6"           | 152  | M14x2            | 0,60 mm           | 9.000       | 5      | Esmeril Angular 7"      |
| 6"           | 152  | 7/8"             | 0,50 mm           | 9.000       | 5      | Esmeril Angular 7"      |
| 6"           | 152  | M14x2            | 0,50 mm           | 9.000       | 5      | Esmeril Angular 7"      |
| 4. 1/2"      | 115  | M14x2            | 0,50 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 3"           | 75   | M14x2            | 0,50mm            | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 3"           | 75   | M14x2            | 0,50 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4"           | 101  | M14x2            | 0,60 mm           | 8.500       | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4"           | 101  | M14x2            | 0,50 mm           | 8.500       | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 3"           | 75   | M14x2            | 0,30 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"-9/16"       | 0,50 mm           | 12.500      | 5      | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 6"           | 152  | 7/8"             | 0,50 mm           | 9.000       | 5      | Esmeril Angular 7"      |
| 2"           | 50,8 | V6mm             | 0,30 mm           | 15.000      | 12     | Taladro                 |
| 7/8"         | 22   | V6mm             | 0,30 mm           | 20.000      | 20     | Taladro                 |
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"-9/16"       | G60 mm            | 13.300      | 10     | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"-9/16"       | G80 mm            | 13.300      | 10     | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"-9/16"       | G120 mm           | 13.300      | 10     | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"-9/16"       | -                 | 13.300      | 25     | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 4. 1/2"      | 115  | 7/8"             | -                 | 13.300      | 25     | Esmeril Angular 4. 1/2" |
| 7"           | 178  | 7/8"             | -                 | 8.500       | 25     | Esmeril Angular 7"      |



### **Grata Trenzada Diámetro Exterior 4.1/2"**

alambre acero 0.60 mm. con eje 7/8" - 9/16"

| CÓDIGO | MODELO      | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------|--------|------------|-----------------|
| 31202  | WESS-115-60 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Templado se usan para la limpieza y pulido de superficies de metales, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas.



# Grata Trenzada Diámetro Exterior 4.1/2"

alambre acero 0.60 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO        | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|---------------|--------|------------|-----------------|
| 31203  | WESS-115-H-60 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### **Usos:**

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Templado se usan para la limpieza y pulido de superficies de metales, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas.



# Grata Trenzada Diámetro Exterior 4.1/2"

alambre acero inoxidable 0.50 mm. con eje 7/8" - 9/16"

| CÓDIGO | MODELO          | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|-----------------|--------|------------|-----------------|
| 31204  | WESS-115-INX-50 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Inoxidable se usan para la limpieza y pulido de superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas pulir metales especialmente de acero inoxidable.



### **Grata Trenzada Diámetro Exterior 4.1/2"**

alambre acero inoxidable 0.50 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO           | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|------------------|--------|------------|-----------------|
| 31205  | WESS-115-INXH-50 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Inoxidable se usan para la limpieza y pulido de superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas pulir metales especialmente de acero inoxidable.



# **Grata Trenzada Diámetro Exterior 6"**

alambre acero 0.60 mm. con eje 7/8"

| CÓDIGO | MODELO      | RPM   | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------|-------|------------|-----------------|
| 31206  | WESS-150-60 | 9.000 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### **Usos:**

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Templado se usan para la limpieza y pulido de superficies de metales, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas.



# **Grata Trenzada Diámetro Exterior 6"**

alambre acero 0.60 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO        | RPM   | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|---------------|-------|------------|-----------------|
| 31207  | WESS-150-H-60 | 9.000 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Templado se usan para la limpieza y pulido de superficies de metales, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas.



### **Grata Trenzada Diámetro Exterior 6"**

alambre acero **inoxidable** 0.50 mm. con eje 7/8"

| CÓDIGO | MODELO          | RPM   | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|-----------------|-------|------------|-----------------|
| 31208  | WESS-150-INX-50 | 9.000 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Inoxidable se usan para la limpieza y pulido de superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas pulir metales especialmente de acero inoxidable.



### **Grata Trenzada Diámetro Exterior 6"**

alambre acero inoxidable 0.50 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO           | RPM   | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|------------------|-------|------------|-----------------|
| 31209  | WESS-150-INXH-50 | 9.000 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### **Usos:**

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Inoxidable se usan para la limpieza y pulido de superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas pulir metales especialmente de acero inoxidable.

# Grata Trenzada Semi Copa Diámetro Exterior 4.1/2"

alambre acero 0.50 mm. con acople M14x2



| CÓDIGO | MODELO          | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|-----------------|--------|------------|-----------------|
| 31210  | WESS-SC115-H-50 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Inoxidable se usan para la limpieza y pulido de superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas pulir metales especialmente de acero inoxidable.



# Grata Copa Trenzada Diámetro Exterior 3"

alambre acero 0.50 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO        | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|---------------|--------|------------|-----------------|
| 31211  | WESS-C75-H-50 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Templado se usan para la limpieza y pulido de superficies de metales, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas.



## **Grata Copa Trenzada Diámetro Exterior 3"**

alambre acero inoxidable 0.50 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO           | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|------------------|--------|------------|-----------------|
| 31212  | WESS-C75-INXH-50 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### **Usos:**

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Inoxidable se usan para la limpieza y pulido de superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas pulir metales especialmente de acero inoxidable.



# **Grata Copa Trenzada Diámetro Exterior 4"**

alambre acero 0.60 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO         | RPM   | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|----------------|-------|------------|-----------------|
| 31213  | WESS-C100-H-60 | 8.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Templado se usan para la limpieza y pulido de superficies de metales, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas.



# **Grata Copa Trenzada Diámetro Exterior 4"**

alambre acero inoxidable 0.50 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO            | RPM   | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------------|-------|------------|-----------------|
| 31214  | WESS-C100-INXH-50 | 8.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Las Gratas Trenzadas de Alambre de Acero Inoxidable se usan para la limpieza y pulido de superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas pulir metales especialmente de acero inoxidable.



## **Grata Copa Ondulada Diámetro Exterior 3"**

alambre acero 0.30 mm. con acople M14x2

| CÓDIGO | MODELO         | RPM    | ENVASE     | <b>USO HERRAMIENTA</b> |
|--------|----------------|--------|------------|------------------------|
| 31215  | WESS-CO75-H-30 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR        |

#### **Usos:**

Nuestros Cepillos se usan para la limpieza y pulido de metales, suavizar superficies, remoción de pinturas, soldaduras, óxido y corrosión, desincrustar partículas, botar rebabas.



# Grata Trenzada Pipe Line Diámetro Exterior 4.1/2"

alambre acero 0.50 mm. con eje 7/8" - 9/16"

| CÓDIGO | MODELO        | RPM    | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|---------------|--------|------------|-----------------|
| 31216  | WESS-PL115-50 | 12.500 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Nuestros Cepillos por el tipo de mechón o trenza pueden usarse altas revoluciones en biseles de soldaduras, ranuras angostas como las uniones de tubos Pipe Lines (Oleoductos, Gaseoductos, etc)



# **Grata Trenzada Pipe Line Diámetro Exterior 6"**

alambre acero 0.50 mm. con eje 7/8"

| CÓDIGO | MODELO        | RPM   | ENVASE     | USO HERRAMIENTA |
|--------|---------------|-------|------------|-----------------|
| 31217  | WESS-PL150-50 | 9.000 | 5 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Nuestros Cepillos por el tipo de mechón o trenza pueden usarse altas revoluciones en biseles de soldaduras, ranuras angostas como las uniones de tubos Pipe Lines (Oleoductos, Gaseoductos, etc)



### Grata Ondulada Diámetro 50 mm.

alambre acero 0.30 mm. con Vástago de 6 mm.

| CÓDIGO | MODELO      | RPM    | ENVASE      | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------|--------|-------------|-----------------|
| 31218  | WESS-CV50-6 | 15.000 | 12 UNIDADES | TALADRO         |

#### Usos:

Nuestros Cepillos se usan para la limpieza de metales, remoción de pinturas, óxido y corrosión e impurezas en lugares de difícil acceso, moldes de fundición, culatas de motores, etc. Uso Industrial para altas velocidades.



# Cepillo Punta Ondulado Diámetro 7/8"

alambre acero 0.30 mm. con Vástago de 6 mm.

| CÓDIGO | MODELO      | RPM    | ENVASE      | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------|--------|-------------|-----------------|
| 31219  | WESS-PV22-6 | 20.000 | 20 UNIDADES | TALADRO         |

#### Usos:

Nuestros Cepillos se usan para la limpieza de metales, remoción de pinturas, óxido y corrosión e impurezas en lugares de difícil acceso, moldes de fundición, culatas de motores, etc. Uso Industrial para altas velocidades.

# **DISCOS DE CORTE**



# Disco de Corte 4.1/2" x 3/64" x 7/8"

### para Acero Inoxidable/Metales

| CÓDIGO | MODELO            | RPM    | ENVASE      | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------------|--------|-------------|-----------------|
| 31223  | WESS-DC115-INX/MT | 13.300 | 25 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### **Usos:**

Los Discos de Corte son una herramienta circular abrasiva con forma plana utilizada para cortar materiales de metal, cerámica y otros. Este Disco se puede utilizar para cortes de Acero Inoxidable.



# Disco de Corte 4.1/2" x 3 mm. x 7/8"

### para Acero/Metales

| CÓDIGO | MODELO           | RPM    | ENVASE      | USO HERRAMIENTA |
|--------|------------------|--------|-------------|-----------------|
| 31224  | WESS-DB115-AC/MT | 13.300 | 25 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### **Usos:**

Los Discos de Corte son una herramienta circular abrasiva con forma plana utilizada para cortar materiales de metal, cerámica y otros. Este Disco se puede utilizar para cortes de Acero.



# Disco de Corte 7" x 1/16" x 7/8"

### para Acero Inoxidable/Metales

| CÓDIGO | MODELO            | RPM   | ENVASE      | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------------|-------|-------------|-----------------|
| 31225  | WESS-DC178-INX/MT | 8.500 | 25 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Los Discos de Corte son una herramienta circular abrasiva con forma plana utilizada para cortar materiales de metal, cerámica y otros. Este Disco se puede utilizar para cortes de Acero Inoxidable.

# **DISCOS FLAP**



# Disco Flap 4.1/2" eje 7/8"

## Óxido/Aluminio Grano 60

| CÓDIGO | MODELO            | RPM    | ENVASE      | USO HERRAMIENTA |
|--------|-------------------|--------|-------------|-----------------|
| 31220  | WESS-DF115-G60-OA | 13.300 | 10 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### **Usos:**

Estos discos son utilizados para trabajos de pulido y acabo en diferentes tipos de materiales, se usan principalmente en el área metalúrgica.



# Disco Flap 4.1/2" eje 7/8"

# Óxido/Aluminio Grano 80

| CÓDIGO | MODELO            | RPM    | ENVASE      | <b>USO HERRAMIENTA</b> |
|--------|-------------------|--------|-------------|------------------------|
| 31221  | WESS-DF115-G80-OA | 13.300 | 10 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR        |

#### Usos:

Estos discos son utilizados para trabajos de pulido y acabo en diferentes tipos de materiales, se usan principalmente en el área metalúrgica.



# Disco Flap 4.1/2" eje 7/8"

# Óxido/Aluminio Grano 120

| CÓDIGO | MODELO             | RPM    | ENVASE      | USO HERRAMIENTA |
|--------|--------------------|--------|-------------|-----------------|
| 31222  | WESS-DF115-G120-OA | 13.300 | 10 UNIDADES | ESMERÍL ANGULAR |

#### Usos:

Estos discos son utilizados para trabajos de pulido y acabo en diferentes tipos de materiales, se usan principalmente en el área metalúrgica.

