

# PCSGRAPHIC ARTS GROUP

THE ORIGINAL MANUFACTURER · MADE IN EUROPE

# CATALOGUE

## » DRUPA 2016

### CATALOGUE

Pressroom Consumable  
Post press Consumable  
Pressroom Chemical

### KATALOG

Verbrauchsmaterialien für Druckerei  
Verbrauchsmaterialien für Post Druckerei  
Chemie für Druckerei

### CATÁLOGO

Consumibles para Impresión  
Consumibles para Post-impresión  
Químicos para Impresión

### CATALOGUE

Consomables pour l'impression  
Consomables Post-impresion  
Produits Chimiques pour impression



NEW WEB

# DURAWIRE

## 🇬🇧 Stitching Wires

## 🇪🇸 Alambre



🇬🇧 The DURAWIRE Stitching Wire manufactured for bookbinding APPLICATIONS

🇪🇸 Alambre DURAWIRE , para encuadernación.

### 🇬🇧 APPLICATION

- Stitching Wire is used for stitching & stapling in bookbinding, commercial printing and packaging.

### RANGE

- Flat or Round Stitching Wire available in a wide range sizes.
- Mild or Hard Steel qualities.
- Reel sizes from 2kg through to 500 kg.
- Stitching Wire is wound onto the spools with a special traverse technique that allows trouble free unwinding during use.

### QUALITY

- Standard Stitching Wire is polished galvanised mild Stainless Steel which has a good appearance and a very dense and even coating which gives excellent resistance to corrosion.
- Both Mild and Hard is made from high QUALITY steel and goes through an annealing and plating process give consistent properties and an adherent coating.
- Very low tolerance of the drawn steel wire prevents jamming in the stitching head.

### AVAILABILITY

- Round Stitching Wire – mainly used for bookbinding and print finishing but can also be used for manufacture of light-weight cartons.
- Narrow Flat Stitching Wire – used for specialised jobs in the bookbinding and printing industries including catalogues etc.
- Broad Flat Stitching Wire is available for use on cartons & larger boxes.

## STITCHING WIRE PRODUCT CODES

PCS Ref	Dimensions (mm)	Gauge
<b>ROUND</b>		
CSW46M...	Round 0.46mm $\phi$ - Mild Steel	28 gauge
CSW50M...	Round 0.50mm $\phi$ - Mild Steel	27 gauge
CSW53M...	Round 0.53mm $\phi$ - Mild Steel	26 gauge
CSW55M...	Round 0.55mm $\phi$ - Mild Steel	25 gauge
CSW60M...	Round 0.60mm $\phi$ - Mild Steel	24 gauge
CSW70M...	Round 0.70mm $\phi$ - Mild Steel	23 gauge
CSW76M...	Round 0.76mm $\phi$ - Mild Steel	22 gauge
CSW80M...	Round 0.80mm $\phi$ - Mild Steel	21 gauge
CSW90M...	Round 0.90mm $\phi$ - Mild Steel	20 gauge
CSW100M...	Round 1.00mm $\phi$ - Mild Steel	19 gauge
CSW120M...	Round 1.20mm $\phi$ - Mild Steel	18 gauge
CSW46H...	Round 0.46mm $\phi$ - Hard Steel	28 gauge
CSW50H...	Round 0.50mm $\phi$ - Hard Steel	27 gauge
CSW53H...	Round 0.53mm $\phi$ - Hard Steel	26 gauge
CSW55H...	Round 0.55mm $\phi$ - Hard Steel	25 gauge
CSW60H...	Round 0.60mm $\phi$ - Hard Steel	24 gauge
CSW70H...	Round 0.70mm $\phi$ - Hard Steel	23 gauge
CSW76H...	Round 0.76mm $\phi$ - Hard Steel	22 gauge
CSW80H...	Round 0.80mm $\phi$ - Hard Steel	21 gauge
CSW90H...	Round 0.90mm $\phi$ - Hard Steel	20 gauge
CSW100H...	Round 1.00mm $\phi$ - Hard Steel	19 gauge
CSW120H...	Round 1.20mm $\phi$ - Hard Steel	18 gauge

FLAT		
CSW1FM...	Flat 0.80 x 0.50mm - Mild Steel	No. 1 flat gauge
CSW2FM...	Flat 0.80 x 0.55mm - Mild Steel	No. 2 flat gauge
CSW3FM...	Flat 0.80 x 0.60mm - Mild Steel	No. 3 flat gauge
CSW4FM...	Flat 0.90 x 0.55mm - Mild Steel	No. 4 flat gauge
CSW5FM...	Flat 0.89 x 0.63mm - Mild Steel	No. 5 flat gauge
CSW6FM...	Flat 1.00 x 0.80mm - Mild Steel	No. 6 flat gauge
CSW7FM...	Flat 1.00 x 0.90mm - Mild Steel	No. 7 flat gauge
CSW8FM...	Flat 1.20 x 1.00mm - Mild Steel	No. 8 flat gauge
CSW1FH...	Flat 0.80 x 0.50mm - Hard Steel	No. 1 flat gauge
CSW2FH...	Flat 0.80 x 0.55mm - Hard Steel	No. 2 flat gauge
CSW3FH...	Flat 0.80 x 0.60mm - Hard Steel	No. 3 flat gauge
CSW4FH...	Flat 0.90 x 0.55mm - Hard Steel	No. 4 flat gauge
CSW5FH...	Flat 0.89 x 0.63mm - Hard Steel	No. 5 flat gauge
CSW6FH...	Flat 1.00 x 0.80mm - Hard Steel	No. 6 flat gauge
CSW7FH...	Flat 1.00 x 0.90mm - Hard Steel	No. 7 flat gauge
CSW8FH...	Flat 1.20 x 1.00mm - Hard Steel	No. 8 flat gauge

... Kgs of the reel

\*All available in 2kg, 3.5kg, 15kg, 18kg, 35kg, 100kg and 500 kg Reels

# Stitching Wires

## 🇪🇸 APLICACIÓN

- El alambre se utiliza para coser y grapar durante los procesos de encuadernación, impresión comercial y empaquetado.

## GAMA

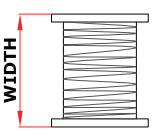
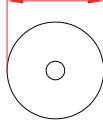
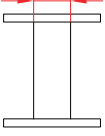
- Alambre Plano o Redondo disponible en una amplia gama de tamaños.
- Calidades: Acero Duro y Ligero.
- Tamaños de Bobina de 2Kg a 500kg
- El Alambre se enrolla en las bobinas con una técnica especial de desplazamiento que permite un fácil desenrollado durante su uso.

## CALIDAD

- El Alambre se pule, galvanizándolo en Acero Inoxidable ligero para dar mejor apariencia y resistencia contra la corrosión.
- Tanto el Alambre Duro como el Ligero, están elaborados en acero de alta CALIDAD y con un proceso de templado que aporta consistencia en sus propiedades y un recubrimiento adherente.
- La ínfima tolerancia en el estirado evita el bloqueo en la cabeza de la grapadora.

## DISPONIBILIDAD

- Alambre Redondo – principalmente usado para encuadernación y acabado, también para cartón ligero.
- Alambre Plano Estrecho – utilizado para trabajos de encuadernación especializados, tales como catálogos... etc.
- Alambre Plano Ancho – para uso en cajas grandes.

DIMENSIONS OF SPOOLS FOR BOOKBINDING			
	FLANGE	BORE	
			
<b>500 KG REEL</b>	<b>100 KG REEL</b>	<b>35 KG REEL</b>	<b>18 KG REEL</b>
Width 690 mm Flange 600 mm Bore	Width 355 mm Flange 355 mm Bore 127 mm	Width 166 mm Flange 255 mm Bore 33 mm	Width 180 mm Flange 200 mm Bore 32 mm
<b>15 KG REEL</b>	<b>4 KG REEL</b>	<b>2.5 KG REEL</b>	
Width 105 mm Flange 300 mm Bore 51 mm	Width 69 mm Flange 155 mm Bore 17 mm	Width 48 mm Flange 150 mm Bore 18 mm	

# DURABIT

## 🇬🇧 Binding Parts

## 🇪🇸 Accesorios para Encuadernado



🇬🇧 Plastic Pushing Handles for Wohlenberg and Martini Conveyor systems.

🇪🇸 Mangos de Empuje de Plástico para sistemas de cintas transportadoras de papel Wohlenberg y Muller Martini.

## 🇬🇧 APPLICATION

- Plastic "Fingers" used to guide collated books on the paper conveyor. If a problem arises and the conveyor is halted they break off therefore preventing damage to the machine.

## RANGE

- Plastic Pushing Handles are suitable for use on Muller Martini, Wohlenberg and other leading makes of Collator, Folder, Stitcher Trimmer Systems.

## QUALITY

- Manufactured from top QUALITY HDPE and PPH thermo-plastic material.
- Precision engineered with low tolerances to ensure conformity to specification required by the OEM.

## AVAILABILITY

- Plastic Pushing Handles can be manufactured to your customer's exact requirements (sample or drawing required).

## 🇪🇸 APLICACIÓN

- Los también conocidos como "Dedos" de Plástico son empleados para guiar los cuadernos intercalados en la cinta transportadora de papel. Si la cinta transportadora se detiene, estos se desprenden evitando cualquier daño en la maquinaria.

## GAMA

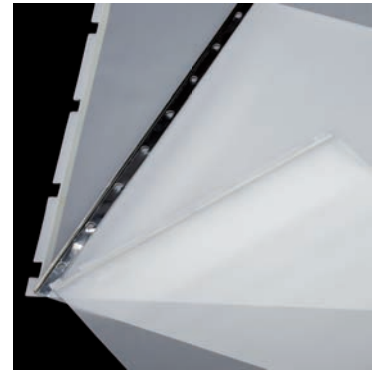
- Los Mangos de Empuje de Plástico son adecuados para su uso en Muller Martini, Wohlenberg y otras marcas líderes de Empacadoras, Archivadoras y Sistemas Trilaterales de Costura.

## CALIDAD

- Fabricado a partir de la más alta calidad de termoplásticos, HDPE y PPH.
- Ingeniería de precisión, con bajas tolerancias para garantizar la conformidad con las especificaciones requeridas por la OEM.

## DISPONIBILIDAD

- Los Mangos de Empuje de Plástico pueden ser fabricados en base a las necesidades exactas del cliente (muestra o plano requeridos).



## PCS GLOBAL DISTRIBUTION CENTRES

- SPAIN (EUROPE)
- HONG KONG
- USA



**PCS GRAPHIC  
ARTS GROUP**

THE ORIGINAL MANUFACTURER · MADE IN EUROPE

**T.** +34 968 63 64 65

**F.** +34 968 63 64 66

Parque Industrial Alhama

Avda Suecia 4-9

30840 Alhama de Murcia

Murcia - SPAIN