



## USO APPLICATIONS

Industria en general	Industry in general
Maquinaria agrícola	Agriculture machine
Construcción	Construction
Alimentación	Food

## DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Una revolucionaria abrazadera para sujetar mangueras en espiral, la abrazadera SSS, gracias a su nuevo sistema patentado, puede utilizarse tanto para mangueras con espiral derechas como izquierdas. Girando el pasador central del puente de una de las dos bandas, el operador puede obtener la abrazadera que se utilizará en una manguera con espiral derecha o izquierda. Además, la banda moleteada a lo largo de toda la abrazadera permite cubrir una amplia gama de diámetros, lo que disminuye drásticamente la gestión de los códigos de pieza de stock. Por último, la ausencia de soldaduras garantiza un excelente rendimiento de sujeción.

Revolutionary hose clamp for the tightening of the spiral pipe, thanks to the new system patented it can be used for both the right and left spiral tubes. With the rotation operation on the central pin of the bridge by one of the two bands, the operator can obtain the band to be used on the tube with right or left spiral, moreover, the knurled band on the whole length of the band allows to cover a wide range of diameters drastically reducing the management of the codes to warehouse. Finally the absence of welding guarantees an excellent performance of Tightening torque (pag. 221).

## MATERIAL MATERIAL

<b>Banda Band</b>	Acero inoxidable Stainless steel <b>AISI 430</b>
<b>Cajón Housing</b>	Acero inoxidable Stainless steel <b>AISI 430</b>
<b>Tornillo Screw</b>	Acero galvanizado Zinc-plated steel

	ANCH. CINTA BAND WIDTH	DIÁM. DIAM.	ESPESOR THICKNESS	LONGITUD DE LA ABRAZADERA CERRADA-ABIERTA LENGHT CLOSED LENGHT OPEN	PAR DE APRIETE RECOMENDADO TIGHTENING TORQUE (PAG. 221)	CAJAS BOX
	A mm	B mm	C mm	L - L1 mm	Nm	pz/nrm
<b>WSS06013500000</b>	9,0	60 - 135	0,6	211 - 425	3,5	25
<b>WSS10017500000</b>	9,0	100-175	0,6	274 - 550	3,5	25
<b>WSS12522500000</b>	9,0	125-225	0,6	355 - 710	3,5	25
<b>WSS15828500000</b>	9,0	158 - 285	0,6	450 - 900	3,5	25
<b>WSS17531500000</b>	9,0	175 - 315	0,6	500 - 1000	3,5	25
<b>WSS19535000000</b>	9,0	195 - 350	0,6	550 - 1100	3,5	25
<b>WSS21338500000</b>	9,0	213 - 385	0,6	610 - 1220	3,5	25
<b>WSS24043500000</b>	9,0	240 - 435	0,6	700 - 1400	3,5	25
<b>WSS27048500000</b>	9,0	270 - 485	0,6	775 - 1550	3,5	25
<b>WSS29553500000</b>	9,0	295 - 535	0,6	850 - 1700	3,5	25

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

	W2
ESTRUCTURA Structure	Ferrit.
CARGA DE ROTURA Breaking Load Rp 0,2 (N/mm <sup>2</sup> ) min	280
Rm (N/mm <sup>2</sup> ) min.	450-600
MÓDULO DE ELASTICIDAD A 20°C Elasticity in tensions at 20°C (kN/mm <sup>2</sup> )	220
ALARGAMIENTO Elongation (min)	20
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA Coefficient of thermal expansions 20 ÷ 200°C	10
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C Thermal conductivity at 20°C (W/m x K)	25
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Corrosion resistance	PREN* 16.00 - 18.00

## INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

TEMPERATURA DE EJERCICIO Working temp.	-80°C to 538°C
INFLAMABILIDAD Flammability	Ignífugo Fireproof
PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS Electromagnetic prop.	Magnético Magnetic
OTRAS Others	Resistente a los rayos UV UV resistant

## TABLA DE MATERIALES SEGÚN LA NORMA DIN 3017 Y PRINCIPALES NORMAS INTERNACIONALES TABLE OF MATERIALS ACCORDING TO DIN 3017 AND MAIN INTERNATIONAL STANDARDS

MATERIAL Material	ITALY UNI	DE WNDIN	UK B.S	FRANCE AFNOR	USA AISI-SAE
RESISTENCIA A LA NIEBLA SALINA Hour corrosion in salt spray (min.h)					72 H