

# jelco

.....

## Catálogo 2018

---

*Expertos en calidad. Expertos en servicio*

Jelco

# Sistemas de carril

*Expertos en calidad. Expertos en servicio*

## CARRIL LIGERO MS

### CARRIL LIGERO MS

Material acero 1.0350

Galvanizado sendzimir según DIN EN10346



### Especificaciones técnicas

Datos técnicos	A sección (cm <sup>2</sup> )	Módulo de resistencia Wy (cm <sup>3</sup> )	Fmax puntual (KN)	Peso kg/m
CARRIL MS 27/15 /1.25	0,73	0,27	1,5	0,59
CARRIL MS 27/25/1.25	0,98	0,59	1,5	0,78
CARRIL MS 27/37/1.25	1,28	1,08	1,5	1,07

### Referencias y medidas

CODIGO	DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ALTURA (mm)	ANCHO (mm)	EMBALAJE (M)	U.M.V.
90195994	CARRIL MS 27/15 /1.25	2	15	27	12	4
90283015	CARRIL MS 27/25/1.25	2	25	27	12	4
90110569	CARRIL MS 27/37/1.25	2	37	27	12	4
90110858	CARRIL MS 27/25/1.25	6	25	27	12	4

### SOPORTE



CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90112326	CONSOLA AK 27/25 - 200	10	1
90112328	CONSOLA AK 27/25 - 300	10	1
90112329	CONSOLA AK 27/25 - 500	10	1

- Soporte indicado para fijación de estructuras a paredes
- Ideal para el montaje de tuberías
- Con marcaciones de medida para facilitar la instalación

## BASES DE CARRIL MH



- Soporte para carril con tuercas rápidas CC
- Ideal para su uso como base de carril

CODIGO	DESCRIPCION	Carga máxima (KN)	Caja	U.M.V.
90198858	BASE DE CARRIL MH 27	0,8	25	1

## BASES DE CARRIL MV

- Soporte para carril con tuercas rápidas CC
- Ideal para su uso como base de carril

CODIGO	DESCRIPCION	Carga máxima (KN)	Caja	U.M.V.
90198865	BASE DE CARRIL MV 27	0,8	25	1



## Accesorios de carril

### TUERCA BLOCK

- Fijación rápida y eficaz de abrazaderas y fan-coils
- Muelle integrado fácil desplazamiento a lo largo del carril
- Fijación de elementos roscados (espárragos, varillas) con contratuerca

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90195932	TUERCA BLOCK PB 27 M8	50	1



### TUERCA CARRIL



- Fijación rápida y eficaz con elementos roscados
- Se ajusta pulsando la tuerca sobre el carril y "clik"

CODIGO	DESCRIPCION	Carga Tracción (KN)	Caja	U.M.V.
90195956	TUERCA CARRIL CC 27 M6	1,5	100	1
90195949	TUERCA CARRIL CC 27 M8	1,5	100	1

# Sistemas de carril

## TORNILLO GUÍA PARA CARRIL 27

-Tornillo soporte para montar abrazaderas sobre **carriles tipo 27**



CODIGO	DESCRIPCION	Para ancho carril	Caja	U.M.V.
90230620	TORNILLO GUIA M6X20	27	100	1
90230830	TORNILLO GUIA M8X30	27	100	1

## TORNILLO GUÍA CON CABEZA CUADRADA



Los ángulos rectos de su cabeza permiten un ajuste fácil y sin caídas en el carril

- Acero cincado

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90106485	TORNILLO GUÍA CON CABEZA CUADRADA	100	1

## TORNILLO BLOCKSET PBS CC 27



- Ahorro de tiempo por su premontaje

- Varilla roscada rebajada para facilitar el corte

CODIGO	DESCRIPCION	Carga Tracción (KN)	Caja	U.M.V.
90195888	TORNILLO BLOCKSET PBS CC 27 M8 X 35	1,5	100	1

## CONECTOR ANGULAR CN CC 27

-Ángulo de fijación rápida

-Ajuste automático apretando el tornillo

-Conector W con conexión a suelo, pared o techo

CODIGO	DESCRIPCION	Carga cortante (KN)	Caja	U.M.V.
90195772	CONECTOR ANGULAR CC 27 90°	0,8	50	1
90195789	CONECTOR ANGULAR CC 27 90°W	0,8	50	1



## ANGULAR

- Angulo perforado a partir de perfil laminado tipo L
- Elemento de unión a vigas así como escuadras de unión



CODIGO	DESCRIPCION	Alto x Largo (mm)	Ancho (mm)	Carga max (KN)	Caja	U.M.V.
90115380	ANGULO S 45/30/90	45 x 30	30	3,5	50	1

## ARANDELA DE INSONORIZACION



- Asegura la insonorización entre el carril y el elemento de suspensión
- Incluye una arandela de acero insertada

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90197973	ARANDELA DE INSONORIZACION Typ 27	25	1

## TAPAS

- Tapa de seguridad para el cierre de extremos de carril
- Proporciona un acabado más estético

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90193969	TAPA DE CARRIL 27/15	100	1
90193976	TAPA DE CARRIL 27/25	100	1



## CARRIL PESADO

-Galvanizado "sendzimir" continuo según DIN EN10327 Ç

-Marca de Calidad RAL según RAL GZ-655

-Todos los carriles de montaje del Sistema 41 tienen un dentado interior que facilita el agarre de otros elementos

-Diseñados para permitir su interconexión



### Referencias y medidas

CODIGO	DESCRIPCION	LONGITUD (M)	ALTURA (mm)	ANCHO (mm)	EMBALAJE (M)	U.M.V.
90412115	CARRIL 41/21/1,5	2	21	41	10	4
96412115	CARRIL 41/21/1,5	6	21	41	10	6
90412120	CARRIL 41/21/2	2	21	41	20	4
90413120	CARRIL 41/31/2	2	31	41	20	4
90414120	CARRIL 41/41/2	2	41	41	20	4
93412120	CARRIL 41/21/2	3	21	41	24	6
96412120	CARRIL 41/21/2	6	21	41	24	6
93414125	CARRIL 41/41/2,5	3	41	41	24	6
96414120	CARRIL 41/41/2	6	41	41	24	12
96414125	CARRIL 41/41/2,5	6	41	41	24	12
90193754	CARRIL 41/45/2,5	2	45	41	10	5
90193761	CARRIL 41/45/2,5	6	45	41	6	5
90193778	CARRIL 41/52/2,5	2	52	41	10	5
90193785	CARRIL 41/52/2,5	6	52	41	6	5
90193792	CARRIL 41/62/2,5	6	62	41	6	5
90173990	CARRIL 41-75/65/3,0	6	75	41	6	5
90173999	CARRIL 41-75/75/3,0	6	75	41	6	5



## Especificaciones técnicas

Datos técnicos		A sección (cm <sup>2</sup> )	Módulo de resistencia Wy (cm <sup>3</sup> )	Fmax puntual (KN)
90412115	CARRIL 41/21/1,5	1,28	0,72	2,0
90412120	CARRIL 41/21/2	1,61	0,82	4,0
90413120	CARRIL 41/31/2	2,17	1,6	4,0
90414120	CARRIL 41/41/2	2,43	2,43	4,0
93412120	CARRIL 41/21/2	1,61	0,82	4,0
93414120	CARRIL 41/41/2	2,17	2,43	4,0
93414125	CARRIL 41/41/2,5	3,05	2,96	6,0
96414120	CARRIL 41/41/2	1,61	2,43	6,0
96414125	CARRIL 41/41/2,5	3,05	2,96	6,0
90193761	CARRIL 41/45/2,5	3,16	3,29	6,0
90193778	CARRIL 41/52/2,5	3,51	4,16	6,0
90193792	CARRIL 41/62/2,5	4,01	5,54	6,0
90173990	CARRIL 41-75/65/3,0	6,15	8,46	10
90173999	CARRIL 41-75/75/3,0	6,95	10,31	10

## SOPORTES

- Placa base y carril soldados en gas inerte
- Material acero electrogalvanizado

CODIGO	DESCRIPCION	LONGITUD (M)	EMBALAJE (M)	U.M.V.
90115609	SOPORTE 41/41 - 200 mm	200	10	1
90191792	SOPORTE 41/41 260 mm	260	10	1
90115618	SOPORTE 41/41 - 320 mm	320	10	1
90115627	SOPORTE 41/41 - 445 mm	445	10	1
90115636	SOPORTE 41/41 - 570 mm	570	10	1
90149268	SOPORTE 41/41 - 820 mm	820	10	1
90149277	SOPORTE 41/41 - 1010 mm	1010	10	1



Sistemas de carril

## BASE DE CARRIL

- Ideal para el montaje de estructuras y soportes fijadas a paredes, suelos y techos
- Tornillo y refuerzos incluidos

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90155054	BASE CARRIL WBD 41/41-45	50	1
901777	BASE CARRIL WBD 41/21-31	50	1



## Accesorios de carril

### TUERCA BLOCK

- Fijación rápida y eficaz de abrazaderas y fan-coils
- Muelle integrado para un fácil desplazamiento por el carril**
- Colocación de elementos roscados (espárragos, varillas) con contratuerca
- Mantiene su posición en carriles verticales durante su ajuste por el efecto del muelle y, al mismo tiempo, puede moverse manualmente a lo largo del carril si es necesario



CODIGO	DESCRIPCION	Carga Tracción (KN)	Caja	U.M.V.
90198988	TUERCA BLOCK PBH 41 M8	4,7	50	1
90198995	TUERCA BLOCK PBH 41 M10	5,8	50	1

### TUERCA CC PARA CARRIL PESADO

- Fijación rápida y eficaz con elementos roscados
- Se ajusta pulsando la tuerca sobre el carril y "clíc"**



CODIGO	DESCRIPCION	Carga Tracción (KN)	Caja	U.M.V.
90180200	TUERCA CC 41 M6 CON MUELLE PLANO	3,2	50	1
90180209	TUERCA CC 41-M8 CON MUELLE PLANO	4,7	50	1
90180218	TUERCA CC 41-M10 CON MUELLE PLANO	5,8	50	1

### TUERCA SOPORTE

- Tuerca de seguridad encaja en el dentado de los carriles



CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90151944	TUERCA SOPORTE HZ 41 M 10	50	1
90151935	TUERCA SOPORTE HZ 41 M8	50	1

### TORNILLO GUÍA PARA CARRIL 27 Y 41

- Tornillo soporte para montar abrazaderas sobre **carriles tipo 27 y 41**

CODIGO	DESCRIPCION	Para ancho carril	Caja	U.M.V.
90106460	TORNILLO SOPORTE M8X30	27/41	100	1
90106461	TORNILLO SOPORTE M8X40	27/41	100	1
90106463	TORNILLO SOPORTE M8X60	27/41	100	1
90106511	TORNILLO SOPORTE M10X30	27/41	100	1



## CONECTOR DE CARRIL



CODIGO	DESCRIPCION	Longitud (mm)	Caja	U.M.V.
90155115	CONECTOR DE CARRIL 41/41	160	10	1

- Permite ensamblar carriles longitudinalmente
- Incluye tornillo y refuerzos de carril

## CONECTOR DE PLETINA PARA CARRIL



CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90198971	CONECTOR CARRIL SK-L-CF	10	1

## TORNILLO AUTORROSCANTE FLS



CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90192512	TORNILLO AUTORROSCANTE FLS F80	100	1

## REFUERZO CARRIL

- Elemento de seguridad para carriles recomendado para sustituir arandelas
- Impide la deformación del carril por carga debido a su diseño



CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90178247	REFUERZO CARRIL B 41/10	50	1

## ANGULARES

- Angulo perforado a partir de perfil laminado tipo L
- Elemento de unión a vigas así como escuadras de unión
- Especialmente apropiado para la unión de carriles



CODIGO	DESCRIPCION	Alto x Largo (mm)	Ancho (mm)	Carga max (KN)	EMBALAJE (M)	U.M.V.
90114820	ANGULO S 90/60/90	90 x 60	40	5,0	25	1



CODIGO	DESCRIPCION	Alto x Largo (mm)	Ancho (mm)	Carga max (KN)	EMBALAJE (M)	U.M.V.
90115399	ANGULO S 60/40/90	60 x 40	40	5,0	25	1

# Sistemas de carril

## ANGULAR RANURADO MW 90/55/90

- Angulares para el montaje de estructuras con carril
- Feje de acero galvanizado

CODIGO	DESCRIPCION	Alto x Largo (mm)	Ancho (mm)	CAJA	U.M.V.
90172388	ANGULO MW 90/55/90 RANURADO	90 x 55	40	25	1



## ANGULAR RANURADO MW 90/95/90

- Angulares para el montaje de estructuras con carril
- Feje de acero galvanizado

CODIGO	DESCRIPCION	Alto x Largo (mm)	Ancho (mm)	CAJA	U.M.V.
90172397	ANGULO MW 90/95/90 RANURADO	90 x 95	40	25	1



## ANGULAR RANURADO MW 90/90/45

- Angulares para el montaje de estructuras con carril
- Feje de acero galvanizado

CODIGO	DESCRIPCION	Alto x Largo (mm)	Ancho (mm)	CAJA	U.M.V.
90106759	ANGULO MW 90/90/45 RANURADO	90 x 90	40	25	1



## RÓTULA PARA CARRIL 41

- Para unir carriles de 41 con angulaciones desde 0° hasta 180°
- Alta protección contra corrosión



CODIGO	DESCRIPCION	Carga (KN)	Caja	U.M.V.
90199244	RÓTULA JOI 41 Z HDG	2,0	50	1
90198049	ROTULA JOI 41 V HDG	2,0	50	1

## CLIP PARA VIGA

- Ideal para fijar carril a vigas y estructuras metálicas
- Rápida colocación sin tornillos

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
91300602	CLIP PARA VIGA 1,5-4 VARILLA M6	100	1
91300604	CLIP PARA VIGA 4-10 VARILLA M6	100	1
91300610	CLIP PARA VIGA 10-15 VARILLA M6	100	1



## GARRA DE SUJECIÓN



- Elementos de sujeción universal a vigas sin taladrar ni soldar
- Se monta por pares con tornillo pasante

CODIGO	DESCRIPCION	Carga nominal (KN)	Caja	U.M.V.
90116196	GARRA SUJECION P1	4,0	50	1

## MORDAZAS

- Elementos de sujeción a vigas sin taladrar ni soldar
- Versión varilla pasante y roscada
- Homologaciones VdS, FM

*Para uso general*

CODIGO	DESCRIPCION	Carga Nominal (KN)	Espesor de ala max (KN)	Caja	U.M.V.
90156648	MORDAZA TCS 0 LC Ø10,5	3,5	18	50	1
90174206	MORDAZA TCS 0 M8/M10	3,5	22	50	1



*Con base adaptada para montaje en carril de 41*

CODIGO	DESCRIPCION	Carga Nominal (KN)	Espesor de ala max (KN)	Caja	U.M.V.
90116770	MORDAZA TCS 1 M8/M10	5	26	50	10



## MORDAZA TCS 41

- Encastre que encaja en el dentado de los carriles
- Pieza de fundición premontado con tornillo y tuerca de seguridad

CODIGO	DESCRIPCION	ESPESOR DE PERFIL (mm)	Caja	U.M.V.
90110004	MORDAZA TCS 41	20	50	1



## MORDAZA PARA VIGA SB 41

- Para conectar carriles a perfiles de acero
- Se coloca por pares
- Acero galvanizado y tuercas con arandela incluida

CODIGO	DESCRIPCION	Espesor de ala max (KN)	Caja	U.M.V.
90192566	MORDAZA PARA VIGA SB 41 M8	16	20	1
90183620	MORDAZA PARA VIGA SB 41 M10	16	20	1



# Sistemas de carril

## TUERCA SOPORTE



- Tuerca de seguridad encaja en el dentado de los carriles
- Pieza de fundición galvanizada

CODIGO	DESCRIPCION	Carga Tracción (KN)	Caja	U.M.V.
90151944	TUERCA SOPORTE HZ 41 M 10	9,3	50	1

## TUERCA DE ALA ANCHA



- Incluye la arandela dentada para mayor fijación
- En acero galvanizado

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90158738	TUERCA ALA ANCHA M10	100	100
90158729	TUERCA ALA ANCHA M8	100	100

## TORNILLO SOPORTE TBO HZ 41



- Se incluye arandela y tuerca en el embalaje

CODIGO	DESCRIPCION	Carga Tracción (KN)	Caja	U.M.V.
90152051	TORNILLO SOPORTE HZ 41 M10X35	9,3	50	1

## SEÑALIZADOR UNI SIN FLEJE



- Indicado para la identificación de tuberías
- Se presenta con cubierta de plástico

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90127163	SEÑALIZADOR UNI SIN FLEJE	100	1

## SEÑALIZADOR UNI CON FLEJE

- Indicado para la identificación de tuberías
- Se presenta con cubierta de plástico



CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90127552	SEÑALIZADOR UNI CON FLEJE	100	1

## CINTA DE FIJACION PARA SEÑALIZADOR UNI



- Indicado en tuberías de más de 2
- Rollos de cinco metros

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90127163	SEÑALIZADOR UNI SIN FLEJE	100	1

## CARRIL BÁSICO

### CARRIL 27/18

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90271812	CARRIL 27/18/1,25 2 METROS	100	5

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90201010	CARRIL 20/10/1 2 METROS	100	5



### TORNILLO SOPORTE DENTADO PARA CARRIL 41

-Tornillo soporte para montaje sobre **carriles tipo 41**

CODIGO	DESCRIPCION	Para ancho carril	Caja	U.M.V.
90116460	TORNILLO SOPORTE DENTADO PARA <b>CARRIL 41 8 X 30</b>	41	100	1
90116461	TORNILLO SOPORTE DENTADO PARA <b>CARRIL 41 8 X 40</b>	41	100	1
90116463	TORNILLO SOPORTE DENTADO PARA <b>CARRIL 41 8 X 60</b>	41	100	1



### TORNILLO GUÍA PARA CARRIL 27

-Tornillo soporte para montar abrazaderas sobre **carriles tipo 27**

CODIGO	DESCRIPCION	Para ancho carril	Caja	U.M.V.
90230620	TORNILLO GUIA M6X20	27	100	1
90230820	TORNILLO GUIA M8X20	27	100	1
90230830	TORNILLO GUIA M8X30	27	100	1



### CONSOLA PARA CARRIL 27/18

CODIGO	DESCRIPCION	Caja	U.M.V.
90023220	CONSOLA 27/18/1,25 200 mm	10	1
90023221	CONSOLA 27/18/1,25 300 mm	10	1





