

Abrazaderas de alta gama

PRODUCTOS DE:



Fabricante líder mundial de abrazaderas para tubos.



Fiabilidad de prestaciones

JCS es un fabricante especializado en abrazaderas para tubos de accionamiento helicohidal de alto rendimiento con una impecable trayectoría que se remonta al año 1768.

El diseño, especificación y calidad de material de la gama de productos JCS satisface y supera las necesidades de los sectores más exigentes, incluido el farmaceutico, marino, aviación, petroquímica, producción de alimentos y más.

Calidad asegurada

Las abrazaderas para tubos de accionamiento helicohidal, probadas para cumplir y superar las normas más estrictas y diseñadas para rendir en los entornos más peligrosos, se consideran las mejores a nivel MUNDIAL.

Nuestras pruebas rigurosas y los procedimientos de inspección nos ayudan a mantener los costos bajos y nuestra reputación alta al proporcionar los productos más resistentes y fiables en el mundo.

Este hecho los reflejan nuestras certificaciones de BS EN ISO9001, BSI Kitemark y Lloyd's registers



Aprobación Lloyd's register

Para aplicaciones marinas, en altamar y mercados industriales, incluida la aprobación especifica para el sellado de sistemas marinos de escape húmedo de diésel



Aprobación BSI Kitemark

Las abrazaderas HI Grip para uso general están fabricadas según las normal BS5315. Las normas britanicas cuentan con los requisitos operativos más exigentes de todas las normas internacionales



Certificado con la norma ISO 9001



Fabricado en Reino Unido



Abrazaderas de uso general

Las abrazaderas sin fin para tuberías de uso general HI Grip son mundialmente conocidas por su calidad, resistencia y capacidad de resistir un uso abusivo. Están fabricadas para superar las exigencias de la norma BS5315, cuyos requisitos son los más elevados de todas las normas internacionales y pruebas de capacidad de sellado, fuerza de sujeción y torción. También cuenta con la aprobación BSI Kitemark y OTAN, además de superar todos los requisitos operacionales de las normas DIN Y SAE pertinentes.

Zincado

Su uso se extiende para gran variedad de aplicaciones domésticas, automovilístico e industriales.

La abrazadera estandar HI Grips está fabricada en acero suave, galvanizado, pasivado y probado con la norma EN9227

ACERO INOX. 304 (A2)

Las abrazaderas sin fin para tuberías de acero inoxidables HI Grip han convertido en el estandar para aplicaciones exigentes gracias a su excepcional calidad y rendimiento.

Fabricada de acero inoxidable de grado marino 18/8 y con aprovación Lloyd's register, ideales para el agua salada y otros entornos corrosivos.

ACERO INOX. 316 (A4)

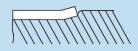
Principalmente enfocadas a los sectores marinos, alimenticios, petroquímicos y farmacéutico, las abrazaderas sin fin HI Grip 316 están fabricadas completamente en acero inox. austenítico BS316 EN 1.4401/1.4575 proporciona el mismo rendimiento superior que el resto de la gama HI Grip además con la máxima resistencia a la corrosión.

Aprobación Lloyd register para el uso marino, de altamar e insdustrial.

La protección definitiva

Todas la abrazaderas HI Grip y HI Grip de acero inox. cuentan con unos bordes completamente redondeados para proporcionar la mejor protección posibles a los tubos.





bordes de banda de abrazadera típica



HI Grip

Nuestra gama

Estos modelos se encuentran disponibles en acero 304 y cincados

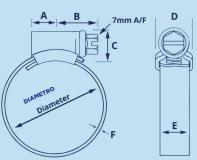
Abraz. Banda Estampada INOX 304 Alta Gama

Cod. GVM	Cod. JCS	Tamaño	N°	D. mm.	D. pulg.
A50101	HGS12RP	12	000	9.5-12	3/8-1/2
A50102	HGS16RP	16	M00	11-16	1/2 - 5/8
A50103	HGS20RP	20	00	13-20	1/2 - 3/4
A50104	HGS22RP	22	0	14-22	5 /8 - 7 /8
A50105	HGS25RP	25	OX	17-25	3/4 - 1
A50106	HGS30RP	30	1A	22-30	7/8-11/8
A50107	HGS35RP	35	1	25-35	1-13/8
A50108	HGS40RP	40	1X	30-40	11/8 - 15/8
A50109	HGS45RP	45	-	35-45	13/8-13/4
A50110	HGS50RP	50	2A	35-50	13/8-2
A50111	HGS55RP	55	2	40-55	15/8 - 21/8
A50112	HGS60RP	60	2X	45-60	13/4-23/8
A50113	HGS70RP	70	3	60-70	2 - 2 3/4
A50114	HGS80BG	80	3x	60-80	2 3/8 - 3 1/8
A50115	HGS90BG	90	4	70-90	2 3/4 - 3 1/2
A50116	HGS100BG	100	4x	80-100	3 1/8 - 4
A50117	HGS120BG	120	5	90-120	3 1/2 - 4 3/4
A50118	HGS140BG	140	6 & 6x	110-140	4 3/8 - 5 1/2
A50119	HGS160BG	160	7	130-160	5 1/8 - 6 1/4
A50120	HGS180BP	180	-	150-180	5 7/8 - 7 1/8
A50121	HGS200BP	200	-	170-200	6 5/8 - 7 7/8

Abraz. Banda Estampada Cincada Alta Gama

Cod. GVM	Cod. JCS	Tamaño	N°	D. mm.	D. pulg.
A50001	HGZ12RP	12	000	9.5-12	3/8-1/2
A50002	HGZ16RP	16	M00	11-16	1/2 - 5/8
A50003	HGZ20RP	20	00	13-20	1/2 - 3/4
A50004	HGZ22RP	22	0	14-22	5 /8 - 7 /8
A50005	HGZ25RP	25	OX	17-25	3/4 - 1
A50006	HGZ30RP	30	1A	22-30	7/8-11/8
A50007	HGZ35RP	35	1	25-35	1 - 1 3 /8
A50008	HGZ40RP	40	1X	30-40	11/8 - 15/8
A50009	HGZ45RP	45	-	35-45	13/8-13/4
A50010	HGZ50RP	50	2A	35-50	13/8-2
A50011	HGZ55RP	55	2	40-55	15/8 - 21/8
A50012	HGZ60RP	60	2X	45-60	13/4-23/8
A50013	HGZ70RP	70	3	60-70	2 - 2 3/4
A50014	HGZ80BG	80	3x	60-80	2 3/8 - 3 1/8
A50015	HGZ90BG	90	4	70-90	2 3/4 - 3 1/2
A50016	HGZ100BG	100	4x	80-100	3 1/8 - 4
A50017	HGZ120BG	120	5	90-120	3 1/2 - 4 3/4
A50018	HGZ140BG	140	6 & 6x	110-140	4 3/8 - 5 1/2
A50019	HGZ160BG	160	7	130-160	5 1/8 - 6 1/4
A50020	HGZ180BP	180	-	150-180	5 7/8 - 7 1/8
A50021	HGZ200BP	200	-	170-200	6 5/8 - 7 7/8

Especificación técnica y material



dimensiones en mm

HI GRIP Todas la piezas son de acero suave, con zincado brillante y pasivadas.

HI GRIP INOX, 304 Todas las piezas son BS304-EN 1.4301/1.4476

HIGRIP INOX. 316 Todas las piezas son BS316-EN 1.4401/1.4578

									e de par nendado
Tamaño	Α	В	С	D	E	F	G	NM	lb-Pulg.
12	7	31	10	12	9	0.7	24	3.0	26
22-45	8	32	12	15	13	0.9	24	5.0	45
50+	13	37	12	16	13	0.9	24	6.0	54



HI Torque

Disponible tanto en acero inoxidable 304 como 316, las abrazaderas HI Torque están específicamente diseñadas para su uso con tubos resistentes y reforzados con alambre que exigen una mayor presión de sellado y, si es necesario, para garantizar un margen extra de seguridad y fiabilidad.

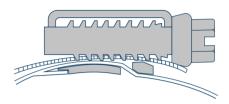
Rendimiento bajo presión

Las abrazaderas sin fin resistentes de acero inoxidables HI Torque proporcionan una habilidad inigualable de sellado de tuberías, calidad y resistencia que habitualmente supera a sus rivales con un diseño "más elaborado". Por tanto, HI Torque se puede utilizar para cada aplicación en la que se requiera una abrazadera ajustable para tubos.

Las abrazaderas HI Torque son más fáciles de colocar, no tienen piezas sueltas que se puedan perder en lugares insospechados y ocupan menos espacios al mismo tiempo que cuentan con un rango de ajuste mayor que cualquier otra abrazadera resistente.

Alojamiento en línea recta único

El diseño de HI Torque cuenta con alojamineto único "en línea recta" que garantiza que cada rosca del tornillo se engrane completamente con el fleje. Esta caracteristica especial junto con un fleje altamente extensible y la rosca endurecida de tornillo le proporcionan a HI Torque más del doble de resistencia que una abrazadera sin fin habitual.





Las abrazaderas HI Torque cuentan con la aprobacion de Lloyd register para las aplicaciones en los mercados marino, de altamar e industrial y la aprobación específica de Lloyd register para las aplicaciones críticas de sellados de sistemas marinos de escape húmedo de diésel.



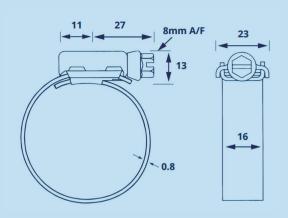
HI Torque

Nuestra gama

Fabricados en acero 100% inoxidable

Cod. GVM	Cod. JCS	Tamaño	D. mm.	D. pulg.
A50202	HTM30P	30	20-30	3/4 - 1/4
A50203	HTM35P	35	20-35	3/4 - 1 3/8
A50204	HTM40P	40	25/40	1 - 1 5/8
A50206	HTM50P	50	30-50	1 1/4 - 2
A50207	HTM60P	60	40-60	15/8 - 23/8
A50209	HTM70P	70	50-70	2 - 2 3/4
A50210	HTM80P	80	60-80	2 3/8 - 3 1/8
A50211	HTM90P	90	70-90	2 3/4 - 3 1/2
A50213	HTM100P	100	80-100	3 1/8 - 4
A50215	HTM120P	120	90-120	3 1/2 - 4 3/4
A50216	HTM140P	140	110-140	4 3/8 - 5 1/2
A50217	HTM160P	160	130-160	5 1/8 - 6 1/4
A50218	HTM180P	180	150-150	5 7/8 - 7
A50219	HTM200P	200	170-200	6 3/4 - 7 7/8
A50220	HTM220P	220	190-220	7 1/2 - 8 5/8
A50221	HTM240P	240	210-240	8 1/4 - 9 1/2
A50222	HTM260P	260	230-260	9 - 10 1/4
A50223	HTM280P	280	250-280	9 7/8 - 11
A50224	НТМ300Р	300	270-300	10 5/8 - 11 3/4

Especificación técnica y material



Ajuste de par recomendado 15Nm (130lb.tn)

Fuerza de tensión del fleje 1150N/MM² aprox. (75 toneladas/pulg²) Especificaión del material

Acero inox. 304 tipo HTM Todas las piezas son BS304-EN 1.4301/1.4576

Acero inxo. 316 tipo HTJ Todas las piezas son BS3016-EN 1.4401/1.4578



Abrazaderas inalterables de instalación

Previstas para la sujeción segura y fiable de todo tipo de señalización, mobiliario urbano y demás equipamiento que se monte a postes de un diametro desde 55 a 190 mm.

fabricadas en acero inoxidables de alta resistencia y con un tornillo endurecido resistente a manipulaciones que cuentan con un conector único de 7 lados.

Estas abrazaderas son resistentes al vandalismo, ya que solo se liberan o aprietan con un cabezal de tornillos especial, también son de uso fácil gracias a su hebilla de seguridad patentada con bloqueo

automatico que garantiza que el extremo libre de fleje sea seguro y esté en orden, otra caracteristica es la reutilización ya que pueden liberarse y apretarse una y otra vez con su fácil liberación con su respectiva herramienta.

Nuestra gama

Cod. GVM	Cod. JCS	Tamaño	D. mm.	D. pulg.
A50301	TTK70P	70	55-70	2 1/8 - 2 3/4
A50302	TTK100P	100	70-100	2 3/4 - 4
A50303	TTK130P	130	100-130	4 - 5 1/8
A50304	TTK160P	160	130-160	5 1/8 - 6 1/4
A50305	TTK190P	190	130-190	5 1/8 - 7 1/2

Herramientas Tamtorque



Llave de trinqueteCon cuadrillo de 1/4" y con
cabezal especial para Tamtorque.



Destornillador combiUna herramienta que combina un destornillador y mango en T con un cabezal de Tamtorque fijo.

Cod. GVM	Cod. JCS	Herramienta
A50320	DTTBP50BG	Llave de trinquete de instalación
A50321	DTT1BG	Destornillador Combi de Instalación