

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: RIH

VENTAJAS – BENEFITS

- Abrazadera grandes cargas con nervio central que proporciona gran resistencia para tubos de grandes diámetros (acero, cobre, PVC...) – **Heavy duty clamp with central nib that gives high resistance for big pipes (steel, cooper, PVC...)**
- Tuerca soldada con una resistencia garantizada de 125 Nm – **Welded nut that guarantee a resistance torque of 125Nm.**
- Goma EPDM que evita el contacto eléctrico y la corrosión del tubo, y amortigua las vibraciones producidas por el agua (18dB) – **EPDM rubber that avoid the electrical contact and pipe corrosion, and soften the vibration caused by wáter (18dB).**
- Goma EPDM según DIN 4109, resistente a los rayos UV – **EPDM rubber according to DIN 4109 that resist UV rays.**
- Goma EPDM resistente a temperatura de -50°C a +100°C – **EPDM rubber that resist temperatures from -50°C to +100°.**
- Abrazadera acorde directive ROHS – **Clamp accomplish ROHS Directive.**

Foto Producto /
product photo



APLICACIONES – APPLICATIONS.

Fijación de tuberías de soporte, tuberías de desagüe, bajantes en PVC, baterías de tubos, ... - **For pipe subjection, draining pipes, PVC pipes, parallel pipes, ...**



CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material / material

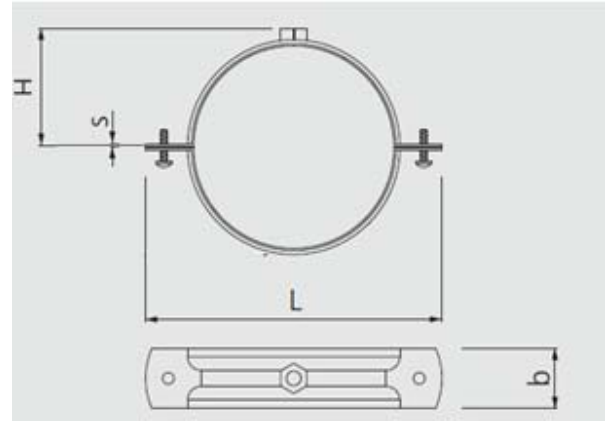
- Abrazadera cincada mínimo 5 micras – **White zinc plated clamp, minimum 5 microns**
- Tornillo métrico cincado mínimo 5 micras, DIN 933 M10 – **Metric screw white zinc plated minimum 5 microns, DIN 933 M10.**
- Goma EPDM, dureza SHORE 50, comportamiento al fuego B2 según DIN 4102, insonorización según DIN 4109 – **EPDM Rubber, shore hardness 50, FIRE behavior B2 according to DIN 4102, noise insulation according to DIN 4109.**
- Tuerca soldada M12 (Ø60-110mm) y M16 (Ø140-270mm) – **Welded nut M12 (Ø60-110mm) and M16 (Ø140-270mm)**

Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo /*This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.*

TDS-1

Cotas principales (mm) - **Main dimensions (mm)**

Ref apolo	∅D	Altura H <i>Height H</i>	Longitud L <i>Length L</i>	Grosor E <i>Thickness S</i>	Anchura A <i>Width b</i>	Tornillo <i>Screw</i>
RIH 60	60	47	124	2.5	30	M8X30
RIH 75	75	57	142	3	30	M10X30
RIH 90	90	63	163	3	30	M10X30
RIH 110	110	75	190	3	30	M10X30
RIH 140	140	95	224	4	40	M12X30
RIH 160	160	102	254	4	40	M12X30
RIH 220	220	128	308	4	40	M12X30
RIH 270	270	157	371	4	40	M12X30



Rango de sujeción de tubos – **Range of pipes to be fixed by every size.**

Ref apolo	∅	Cobre	Acero	Plástico
		<i>Cooper</i>	<i>Steel</i>	<i>Plastic</i>
RIEL 60	59-66	63	2"	63
RIE 75	74-80	76	2-1/2"	75
RIE 90	87-94	89	3"	90
RIE 110	108-116	108	4"	110
RIE 140	135-143	-	5"	140
RIE 160	162-168	-	6"	160
RIE 220	206-220	220	8"	-
RIE 270	260-274	220	10"	-

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE

Instalación en 4 pasos / **Installation in 4 steps**

- Fijar abrazadera a la pared / **Fix the clamp to the wall**
- Abrir la abrazadera / **Open the clamp**
- Insertar el tubo / **Insert the pipe**
- Cerrar la abrazadera / **Close the clamp**

CARGAS RECOMENDADAS / RECOMMENDED LOADS.

Valores en kg <i>Values on kg</i>	Bajo techo <i>Under the ceiling</i>
RIH 60 – RIH 90	275
RIH 110	375
RIH 140 – RIH 270	600

Factor de seguridad=3.5 / **Safety factor=3.5**

Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo / **This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.**

TDS-2