

FICHA TÉCNICA – *TECHNICAL DATA SHEET*: RID

VENTAJAS – *BENEFITS*

- Goma TPE felpada que permite el movimiento por dilatación del tubo – ***Flocked TPE rubber that helps the pipe dilatation movements.***
- Rápida instalación. Abertura lateral que permite una rápida instalación dado que no es necesario desmontar ningún tornillo lateral - ***Faster to install: side opening allows a fast installation because it's no necessary to dissemble one side screw.***
- Nervio de refuerzo – ***Reinforcement rib.***
- Más ancha (a partir de la medida 75) – ***Wider (size 75 and bigger)***
- Tornillo alomado más largo para mejor adaptación y fácil montaje – ***pan-head longer side screw for better and easy assembly.***
- Dispone de arandelas de arandelas de plástico para evitar el prensado del tubo y permitir la dilatación – ***It has plastic washers to prevent to press the pipe and allow the dilatation.***
- Rango de diámetros marcado en la abrazadera – ***pipes range stamped on the clamp.***
- Manguito soldado M8+M10 más largo de 18mm – ***Longer welded M8+M10 connecting nut, 18mm.***



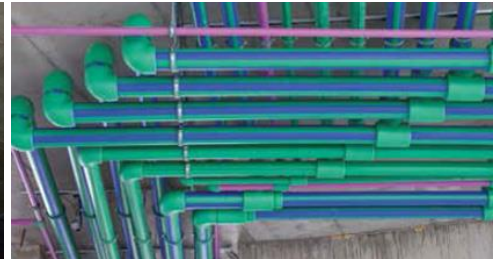
Foto Producto /
product photo



APLICACIONES – *APPLICATIONS*

Fijación de tuberías de agua caliente y fría para instalaciones sanitarias o climatización, tuberías de desagüe (bajantes en PVC), , baterías de tubos... - ***For pipe subjection (hot and cold water installation) for sanitary or HVAC installation, draining pipes, PVC pipes, parallel pipes, ...***

Para cualquier tipo de tubo de plástico: PP-R, PE, CPVC, PVC,... - ***For any type of plastic pipe: PP-R, PE, CVPC, PVC,...***



CARACTERÍSTICAS – *FEATURES*

Material / *material*

- Abrazadera cincada mínimo 5 micras – ***White zinc plated clamp, minimum 5 microns***
- Tornillo métrico (según norma DIN13) cincado mínimo 5 micras, con cabeza alomada y mortaja combi (PH + ranura) – ***Metric screw (according to DIN13) white zinc plated minimum 5 microns, with panhead and combi recess (PH + slot).***

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

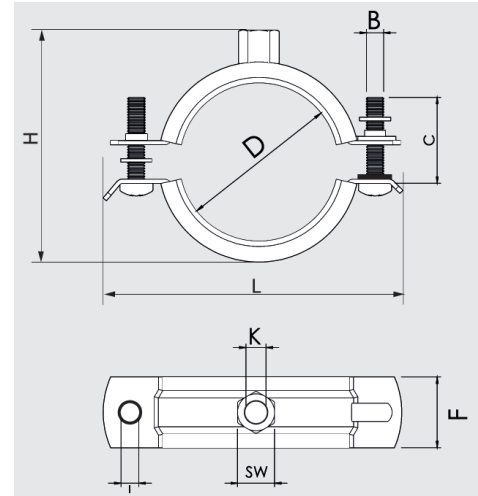
- Gomma TPE con insonorización según DIN 4109 – **TPE Rubber with noise insulation according to DIN 4109.**
- Tuerca SW13 - M8+M10 – **Nut SW13 - M8+M10**
- Arandela de PVC – **PVC washer**

ROHS conforme / **According to ROHS.**



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

Ref apolo	ØD	Grosor S	Anchura F	Altura H	Longitud L	Tornillo BxC
		<i>Thickness S</i>	<i>Width F</i>	<i>Height H</i>	<i>Length L</i>	<i>Screw BxC</i>
RID 18	15-19	1,2	20	42,0	58,0	M5x25
RID 22	20-23	1,2	20	44,0	62,0	M5x25
RID 28	26-30	1,2	20	51,0	69,0	M5x25
RID 35	31-36	1,2	20	56,0	74,0	M5x25
RID 40	40-46	1,2	20	65,0	84,0	M5x25
RID 48	48-53	1,2	20	72,0	94,0	M5x25
RID 54	54-59	1,2	20	84,0	106,0	M5x25
RID 60	60-64	1,2	20	88,0	110,0	M5x25
RID 75	72-83	2,0	25	104	135,0	M6x30
RID 90	87-92	2,0	25	120	145,0	M6x30
RID 110	102-116	2,0	25	126	157,0	M6x30
RID 125	124-130	2,0	25	132	167,0	M6x30
RID 160	159-168	2,5	25	162	195,0	M6x30
RID 200	198-202	2,0	25	184,5	262	M6x25
RID 250	249-254	2,0	25	275	290	M6x25



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

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

<i>apolo reference</i>	<i>Rango tubos</i>	<i>Tubo PPR</i>	<i>Tubo Flowguard</i>		<i>Tubo CORZAN</i>	
			"	mm	"	mm
918RID	15-19	16	1/2	15,9		
922RID	20-23	20	3/4	22,2	1/2	21,3
928RID	26-30	25	1	28,6	3/4	26,7
935RID	31-36	32	1 1/4	34,9	1	33,4
942RID	40-46	40	1 1/2	41,3	1 1/4	42,16
948RID	48-53	50			1 1/2	48,26
954RID	54-58		2	54		
960RID	60-64	60			2	60,3
975RID	72-83	75	2 1/2	73	2 1/2	73
990RID	87-92	90	3	88,9	3	88,9
9110RID	102-116	110	4	114,3	4	114,3
9125RID	124-130	125				
9160RID	159-168	160	6	168,3	6	168,3
9200RID	198-202	200	-	-	-	-
9250RID	249-254	250	-	-	-	-

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCEDURE

Instalación en 4 pasos / *Installation in 4 steps*

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



CARGAS RECOMENDADAS⁽¹⁾ / RECOMMENDED LOADS⁽¹⁾.

Valores en kg <i>Values on kg</i>	Bajo techo <i>Under the ceiling</i>	En pared(*) <i>On the wall(*)</i>
RID 18 – RID 100	160	50 (M10)
RID 110 – RID 140	250	20 (M8)

⁽¹⁾ Factor de seguridad incluido / *safety factor included*

(*) Depende de la varilla utilizada / *it depends on the threaded rod.*

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-3