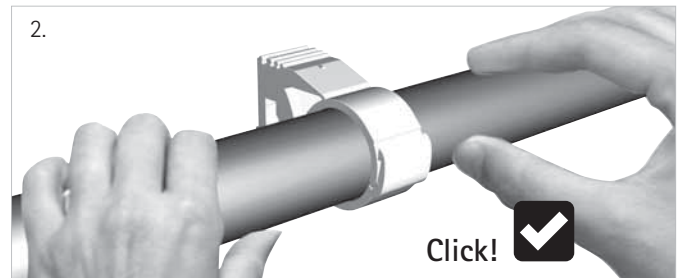
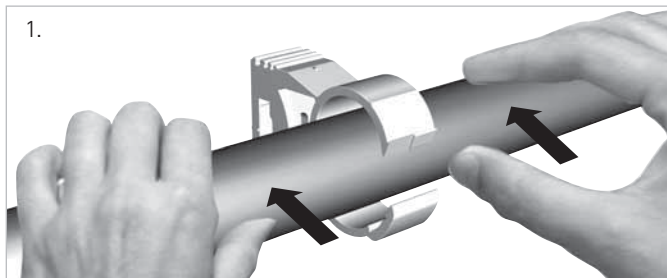


# Walraven starQuick® – Instrucciones de Montaje

## Instrucciones Básicas



## Certificación

### UL

Ensayos realizados por los laboratorios Underwriters Inc. según las especificaciones UL 1565 para cargas limitadas. De acuerdo a estos estándares, las abrazaderas están testeadas para temperaturas máximas de +50 °C (+122 °F) y una carga nominal máxima segura de:

- 60 lbs (267 N) para Ø 0,37 - 1,10 inch (SQ 10 - 25)
- 75 lbs (333 N) para Ø 1,08 - 2,17 inch (SQ 28 - 51)
- 150 lbs (666 N) para Ø 2,30 - 2,56 inch (SQ 59)



### UPC

- De acuerdo a PS 42-2013. Certificado por IAPMO.



### Kiwa

**kiwa**

≤ SQ 12 - 40

### IPC

- Cumple con IPC (Código Internacional de Fontanería).

Los productos UL incluyen Walraven starQuick® Gris (0854010 - 0854654) y Walraven starQuick® Abrazadera Gris + Tuerca M6 (0854610 - 0854654)

## Información Técnica

De acuerdo a nuestros propios ensayos, el uso seguro y aceptable se eleva por encima de los valores asignados por la UL. Walraven recomienda la aplicación segura de las abrazaderas Walraven starQuick® para las siguientes temperaturas y cargas:

Gris	Gris + tuerca M6	Blanca	Cobre	Tipo	Ø (mm)	Ø (DN)	Ø (")	Ø IPS (")	Ø CTS (")	Fa,z* (N)	Fb,z* (N)
0854010	-	0855010	-	SQ-10	10 - 12	6	0,37 - 0,47	1/8	1/4	170	500
0854012	0854612	0855012	0855812	SQ-12	12 - 14	8	0,45 - 0,59	1/4	3/8	180	550
0854015	0854615	0855015	0855815	SQ-15	14 - 16	-	0,55 - 0,64	-	1/2	200	600
0854018	0854618	0855018	0855818	SQ-17	16 - 20	10	0,62 - 0,78	3/8	5/8	230	700
0854022	0854622	0855022	0855822	SQ-20	20 - 23	15	0,76 - 0,92	1/2	3/4	270	800
0854028	0854628	0855028	0855828	SQ-25	24 - 28	20	0,94 - 1,10	3/4	-	280	850
0854031	0854631	0855031	0855831	SQ-28	28 - 32	-	1,08 - 1,25	-	1	300	900
0854035	0854635	0855035	-	SQ-32	32 - 35	25	1,22 - 1,40	1	1 1/4	330	1.000
0854038	0854638	0855038	-	SQ-36	35 - 40	-	1,37 - 1,57	-	-	370	1.100
0854042	0854642	0855042	-	SQ-40	40 - 44	32	1,54 - 1,75	1 1/4	1 1/2	400	1.200
0854050	0854650	0855050	-	SQ-47	44 - 50	-	1,73 - 1,96	-	-	430	1.300
0854054	0854654	0855054	-	SQ-51	48 - 55	40	1,88 - 2,16	1 1/2	2	470	1.400
0854063	-	0855063	-	SQ-59	59 - 65	50	2,30 - 2,55	2	-	500	1.500

\* Carga máxima permitida a una temperatura de 21 °C (70 °F) y fijación con tuerca M6 Walraven starQuick® + varilla de acero roscada M6. Los valores son valores orientativos en base a nuestro conocimiento técnico en la actualidad, experiencia y ensayos bajo pruebas de laboratorio. Ellos no eximen al usuario de las propias pruebas del producto final debido al gran número de parámetros de influencia en el proceso de montaje y aplicación. La garantía legal de propiedades o la idoneidad para una aplicación específica no se puede basar en nuestras especificaciones.

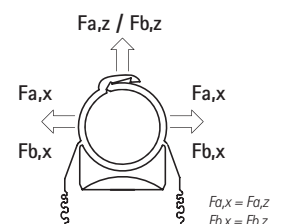
IPS = Tamaño de tubería de hierro, CTS = Tamaño tubo de cobre



- max. +90 °C (+194 °F)  
min. -40 °C (-40 °F)




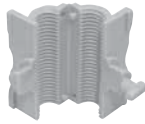
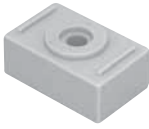







- Las abrazaderas Walraven starQuick® son adecuadas para su uso en exterior y interior.



- Fa = Carga máxima permitida
- Fb = Carga de rotura

# Walraven starQuick® Accesorios



<p><b>A</b></p> <p>≤ SQ-20</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854000 (gris)</li> <li>■ 0855000 (blanco)</li> </ul>	<p><b>B</b></p> <p>≤ SQ-51</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854356 (M6)</li> <li>■ 0854358 (M8)</li> </ul>	<p><b>C</b></p> <p>≤ SQ-36</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854510</li> </ul>	<p><b>D</b></p> <p>≤ SQ-32</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854325 (1 m)</li> </ul>	<p><b>E</b></p> <p>≤ SQ-32</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854313 (Para Carril Walraven starQuick®)</li> </ul>
<p><b>F</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854301</li> </ul>	<p><b>G</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6101063 (M6)</li> </ul>	<p><b>H</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854006 (M6, gris)</li> <li>■ 0855006 (M6, blanco)</li> <li>■ 0854007 (M7B, gris)</li> <li>■ 0854307 (M7F, gris)</li> <li>■ 0854308 (M8, gris)</li> </ul>	<p><b>I</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854338 (M8)</li> </ul>	<p><b>J</b></p> <p>≤ SQ-51</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0854332</li> </ul>



España | Portugal | Latinoamérica | Walraven Iberia | Ctra. Sentmenat 47-49 | 08213, Polinyà | Barcelona (ES) | Tel. +34 93 721 33 75 | [info.es@walraven.com](mailto:info.es@walraven.com)