



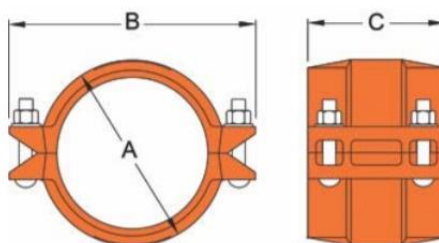
## KAN-therm łącznik H305 do rur gładkich HDPE

Install your **future**



### Opis

KAN-therm łącznik H305 służy do łączenia bosych końców rur wykonanych z HDPE. Konstrukcja łącznika zapewnia szczelne połączenie odcinków rurociągów. Odporność połączenia na ciśnienie jest ograniczona jedynie wytrzymałością rur. Montaż z wykorzystaniem wytrzymałych złączy śrubowych polega na dociśnięciu elementów łącznika „na styk”. Nie jest wymagane stosowanie narzędzi dynamometrycznych. Odpowiednio wyprofilowana powierzchnia zewnętrzna łącznika ułatwia montaż rurociągów np. w przepustach.



DN rury (max)	Kod kat.	Nazwa	Rozmiar AxBxC [mm]	Rozmiar śrub [mm]
50 (50.5)	2457042030	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 50	72x115x105	M10 x 55
63 (63.6)	2457042014	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 63	85x128x105	M10 x 55
75 (75.7)	2457042015	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 75	97x140x105	M10 x 55
90 (90.9)	2457042016	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 90	113x169x105	M12 x 75
110 (111.0)	2457042017	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 110	139x181x112	M12 x 75
140 (141.3)	2457042019	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 140	169x210x118	M12 x 75
160 (161.5)	2457042020	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 160	190x232x118	M12 x 75
180 (181.7)	2457042021	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 180	211x253x118	M12 x 75
200 (201.8)	2457042022	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 200	236x305x127	M16 x 90
225 (226.4)	2457042023	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 225	261x330x127	M16 x 90
250 (252.3)	2457042024	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 250	289x351x134	M16 x 110
280 (281.7)	2457042025	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 280	319x406x134	M20 x 120
315 (317.9)	2457042026	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 315	354x438x134	M20 x 120
355 (357.2)	2457042027	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 355	412x489x256	M24 x 110
400 (402.4)	2457042028	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 400	462x540x256	M24 x 110
450 (452.7)	2457042029	łącznik H305 do rur gładkich HDPE 450	515x595x256	M24 x 110

**Uwaga:** łączniki H305 przeznaczone są wyłącznie do rur HDPE. Zalecane jest użycie smaru na bazie silikonu. Stosowanie olejów, smarów na bazie węglowodorów oraz mydła jest zabronione.

## Dane techniczne

<b>Materiały konstrukcyjne</b>	<p><b>Korpus:</b> Żeliwo sferoidalne zgodnie z ASTM A536, Gr. 65-45-12 lub według ASTM A395, Gr. 65-45-15; EN1563: EN-GJS-450-10 lub EN-GJS-450-15; min. wytrzymałość na rozciąganie 65 000 psi (448 MPa).</p> <p><b>Śruby i nakrętki:</b> ze stali węglowo-manganowej poddane obróbce cieplnej zgodnie z ASTM A449-83a (lub A183 Gr. 2), minimalna wytrzymałość na rozciąganie 110000 psi (758 MPa), ocynkowane galwanicznie, z wytrzymałymi nakrętkami sześciokątnymi zgodnymi z ASTM A563.</p> <p>Dla rozmiarów od 355 mm do 450 mm śruby z łbem sześciokątnym ze stali węglowej i nakrętkami zgodnymi z ISO 4014:1999, niklowane galwanicznie zgodnie z ISO 1456, z nakrętkami sześciokątnymi zgodnymi z ISO 898-2-1999.</p> <p><b>Podkładki:</b> Stal węglowa zgodna z ASTM A36, ISO 3574. Gr. A. Podkładka o dużym rozmiarze zgodna z ISO 7089, DIN 25 lub JIS B 1256 - 1978. Ocynkowane zgodnie z ISO 4042 lub JIS B1044.</p> <p>Twardość: HV300.</p>
<b>Wykończenie powierzchni</b>	<p>Standardowo malowane wykończenia w kolorze pomarańczowym lub czerwonym RAL3000.</p> <p><i>Opcjonalnie: ocynk galwaniczny lub powłoki epoksydowe w kolorze czerwonym RAL3000 lub innych kolorach.</i></p>
<b>Uszczelka</b>	<p>EPDM, gatunek „E” (kod koloru: pasek zielony)</p> <p><i>Na specjalne zamówienie dostępne uszczelki:</i> <i>NBR Gatunek „T”;</i> <i>gatunek „O” – fluoroelastomer</i> <i>oraz Gatunek „L” - silikon.</i></p>
<b>Max. ciśnienie robocze</b>	Ograniczone wytrzymałością rur
<b>Temperatura robocza</b>	-34 do +110°C
	<p><b>Uwaga:</b> <i>podany zakres dotyczy łączników z podstawowymi uszczelnieniami EPDM</i></p>
<b>Rury - zgodność</b>	HDPE ISO 161/1, AS 1159; DIN 8074 o zakresie SDR 32,5 - 7,3