



Abrazadera de junta bilabial hidráulica con un ancho de 300 mm para reparar y conectar tuberías de diversos materiales y presiones, preparada para ser instalada en condiciones adversas ya que toda la ingeniería de EPICA está enfocada a facilitar el montaje, como el eje anticaída o los tornillos extra-largos con punta guía.

**EPK-R300** está enfocada en la reparación de grietas o agujeros de gran tamaño y para la conexión de tuberías de gran diámetro.

## DATOS TÉCNICOS

**CARCASA:** Acero inoxidable AISI304L, con orejetas unidas mediante cordón de soldadura.

**REFUERZO:** Acero inoxidable AISI304L unido a la carcasa mediante soldadura por punto.

**EJES:** Acero inoxidable AISI304L. 1 pasante y 1 roscado en cada lado. En el lado desmontable el eje roscado dispone de un bloqueo anticaída. El eje pasante esta mecanizado para alojar la arandela y la cabeza del tornillo.

**TORNILLOS:** Acero inoxidable AISI304 con baño de teflón. Sistema punta guía y junta tórica para bloqueo anticaída, con tornillos de largo 130 mm para facilitar su montaje.

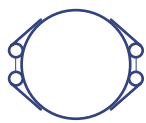
**ARANDELAS:** Latón.

**JUNTA:** Sistema bilabial de estanqueidad fabricada en EPDM apta para agua potable con certificación Wras según normativa EN 681-1.



**PRESIÓN**

HASTA 25 bar  
\*Depende del diámetro



**NÚMERO CIERRES**

2



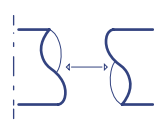
**DESALINEACIÓN**

6 mm



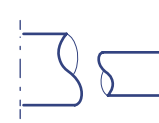
**ANGULACIÓN**

3°



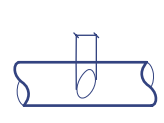
**SEPARACIÓN**

15 mm



**DIFERENCIA Ø**

6 mm



**Ø PERFORACIÓN**

190 mm

## MATERIALES COMPATIBLES



**FIBROCEMENTO**



**FUNDICIÓN**



**PVC<sup>(1)</sup>**



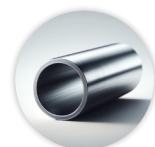
**PVC-O<sup>(1)</sup>**



**POLIETILENO<sup>(1)</sup>**

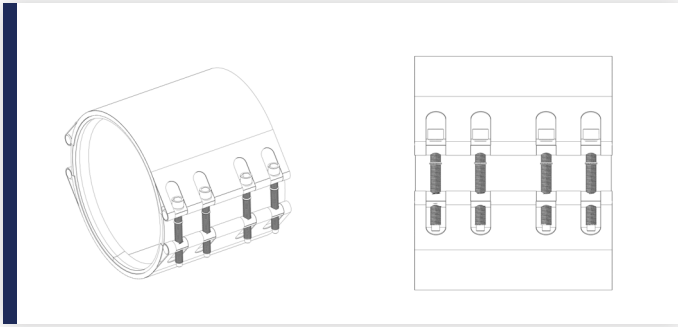


**PRFV**



**ACERO**

(1) APLICABLE SI NO EXISTE MOVIMIENTO AXIAL EN LA TUBERÍA



TOLERANCIA (mm)	ANCHO (mm)	PN (bar)	ø EJE (mm)	MÉTRICA TORNILLO (mm x uds)	PAR DE APRIETE (Nm)
198-210	300	24	22	M12x8	45
208-220	300	24	22	M12x8	45
218-230	300	24	22	M12x8	45
228-240	300	16	22	M12x8	50
238-250	300	16	22	M12x8	50
248-260	300	16	22	M12x8	50
258-270	300	16	22	M12x8	50
268-280	300	16	22	M12x8	50
278-290	300	16	22	M12x8	50
288-300	300	16	22	M12x8	50
298-310	300	16	22	M12x8	50
308-320	300	16	22	M12x8	55
318-330	300	16	22	M12x8	55
328-340	300	16	22	M12x8	55
338-350	300	16	22	M12x8	55
348-360	300	16	22	M12x8	55
358-370	300	16	22	M12x8	55
368-380	300	16	24	M16x8	60
378-390	300	16	24	M16x8	60
388-400	300	16	24	M16x8	60
398-410	300	16	24	M16x8	60
408-420	300	16	24	M16x8	60
418-430	300	16	24	M16x8	60
428-440	300	12	24	M16x8	65
438-450	300	12	24	M16x8	65
448-460	300	12	24	M16x8	65
458-470	300	12	24	M16x8	65
468-480	300	12	24	M16x8	65
478-490	300	12	24	M16x8	65
488-500	300	12	24	M16x8	65
498-510	300	12	24	M16x8	65
508-520	300	12	24	M16x8	70
518-530	300	12	24	M16x8	70
528-540	300	12	24	M16x8	70
538-550	300	12	24	M16x8	70
548-560	300	12	24	M16x8	70
558-570	300	12	24	M16x8	70
568-580	300	12	24	M16x8	75
578-590	300	12	24	M16x8	75
588-600	300	12	24	M16x8	75
598-610	300	12	24	M16x8	75
608-620	300	12	24	M16x8	75
618-630	300	12	24	M16x8	75
628-640	300	12	24	M16x8	80
638-650	300	12	24	M16x8	80
648-660	300	12	24	M16x8	80
658-670	300	12	24	M16x8	80
668-680	300	12	24	M16x8	80
678-690	300	10	24	M16x8	80
688-700	300	10	24	M16x8	80
698-710	300	10	30	M20x8	80
708-720	300	10	30	M20x8	85
718-730	300	10	30	M20x8	85

TOLERANCIA (mm)	ANCHO (mm)	PN (bar)	ø EJE (mm)	MÉTRICA TORNILLO (mm x uds)	PAR DE APRIETE (Nm)
728-740	300	10	30	M20x8	85
738-750	300	10	30	M20x8	85
748-760	300	10	30	M20x8	85
758-770	300	10	30	M20x8	85
768-780	300	10	30	M20x8	90
778-790	300	10	30	M20x8	90
788-800	300	10	30	M20x8	105
798-810	300	10	30	M20x8	105
808-820	300	10	30	M20x8	105
818-830	300	10	30	M20x8	105
828-840	300	10	30	M20x8	105
838-850	300	10	30	M20x8	105
848-860	300	10	30	M20x8	105
858-870	300	10	30	M20x8	105
868-880	300	10	30	M20x8	120
878-890	300	10	30	M20x8	120
888-900	300	10	30	M20x8	125
898-910	300	10	30	M20x8	125
908-920	300	10	30	M20x8	125
918-930	300	10	30	M20x8	125
928-940	300	10	30	M20x8	130
938-950	300	10	30	M20x8	130
948-960	300	10	30	M20x8	130
958-970	300	10	30	M20x8	130
968-980	300	10	30	M20x8	130
978-990	300	10	30	M20x8	130
988-1000	300	10	30	M20x8	135
998-1010	300	10	30	M20x8	135
1008-1020	300	10	30	M20x8	135
1018-1030	300	10	30	M20x8	135
1028-1040	300	10	30	M20x8	140
1038-1050	300	10	30	M20x8	140
1048-1060	300	10	30	M20x8	140
1058-1070	300	10	30	M20x8	140
1068-1080	300	10	30	M20x8	140
1078-1090	300	10	30	M20x8	140
1088-1100	300	10	30	M20x8	145
1098-1110	300	10	30	M20x8	145
1108-1120	300	10	30	M20x8	145
1118-1130	300	10	30	M20x8	145
1128-1140	300	10	30	M20x8	150
1138-1150	300	10	30	M20x8	150
1148-1160	300	10	30	M20x8	150
1158-1170	300	10	30	M20x8	150
1168-1180	300	10	30	M20x8	150
1178-1190	300	10	30	M20x8	150
1188-1200	300	10	30	M20x8	155
1198-1210	300	10	30	M20x8	155
1208-1220	300	10	30	M20x8	155
1218-1230	300	10	30	M20x8	155
1228-1240	300	10	30	M20x8	155
1238-1250	300	10	30	M20x8	155
1248-1260	300	10	30	M20x8	160
1258-1270	300	10	30	M20x8	160
1268-1280	300	10	30	M20x8	160
1278-1290	300	10	30	M20x8	160
1288-1300	300	10	30	M20x8	165

OTROS DIÁMETROS, PRESIONES Y ANCHOS, CONSULTAR

**¿CÓMO PEDIR LA REFERENCIA?**  
EPK-R300-TOLERANCIA MÍNIMA