



Tipo KFW-Jumbo (empalme tipo brida de 90°)

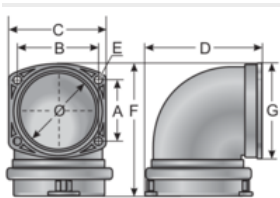


Información del producto

Los empalmes tipo brida KFW-Jumbo se fabrican en poliamida especialmente modificada. El material está exento de halógeno, fósforo y cadmio.

Los empalmes tipo brida KFW-Jumbo se caracterizan por las siguientes ventajas:

- Fácil de montar gracias al anillo de dos piezas
- Estanqueidad sin junta DS de IP 52
- Estanqueidad con junta DS de IP 65 (de ser necesario, la junta DS se debe solicitar adicionalmente)
- Elevada resistencia a la rotura gracias a la forma estable del anillo de empalme
- Protección contra la apertura autónoma del anillo de empalme mediante clips de seguridad
- El anillo toroidal para la brida atornillada está incluido en el suministro



Información, conformidad y aprobaciones



Artículo	N.º de artículo	Color	UV	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Ø mm	UE un.
KFW 56	83681220	Negro	✓	60	66	85	101	6.5	118	85	66	1
KFW 70	83681213	Negro	✓	60	80	96	110	7	137	94	77	1
KFW 80	83681215	Negro	✓	74	108	127	144	7	167	128	111	1
KFW 95	83681214	Negro	✓	74	108	127	144	7	167	128	111	1
KFW 56	83681208	Gris	✗	60	66	85	101	6.5	118	85	66	1
KFW 70	83681210	Gris	✗	60	80	96	110	7	137	94	77	1
KFW 80	83681211	Gris	✗	74	108	127	144	7	167	128	111	1
KFW 95	83681212	Gris	✗	74	108	127	144	7	167	128	111	1
Accesorios												
SC m-jumbo	83681022	Rojo	✗									10

Propiedades de los materiales



Material listado UL Poliamida mod. PA 6 Poliamida mod. PA 6



Tipo KFW-Jumbo (empalme tipo brida de 90°)

Características térmicas



Temperatura / rango de temperaturas
-40 °C - 110 °C / brevemente: 140 °C

Clase de protección



Clase de protección
IP52
IP65 con anillo obturador DS

Propiedades de inflamabilidad



Grado de inflamabilidad
según UL94: V0 autoextinguible



Propiedades de inflamabilidad según EN 45545-2
C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 EN 17084
Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m²)
LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2



Propiedades de inflamabilidad según NFPA
ASTM E 162
ASTM E 1354
ASTM E 662
Boeing BSS 7239
Boeing BSS 7242
Bombardier SMP 800-C

Resistencia química



Resistente a:
Alcoholes
Grasas
Carburantes
Aceites minerales

Información técnica



Sin halógenos

Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)

Certificaciones y autorizaciones de empresa



Certificación cURus



Tipo KFW-Jumbo (empalme tipo brida de 90°)

Clasificación

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312

Información general



Made in Germany

Pares de apriete recomendados para
**murrplastik enlaces, tubos ondulados
y prensaestopas**



soportes, contratuerclas y reductores





Pares de apriete recomendados para
murrplastik enlaces, tubos ondulados y prensaestopas, soportes, contratuerkas y reductores

Sujeción con contratuerca

Rosca métrica EN 60423	Rosca de empalme y contratuerca de poliamida	Rosca de empalme y contratuerca de metal
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg rosca DIN 40430	Rosca de empalme y contratuerca de poliamida	Rosca de empalme y contratuerca de metal
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

Tenga en cuenta la siguiente información:

- Los pares de apriete indicados son valores máximos y no deben superarse.
- Los valores se basan en mediciones realizadas en condiciones climáticas normales (23°C / 50% de humedad relativa). Durante el montaje y el funcionamiento, también deben tenerse en cuenta las condiciones climáticas imperantes, ya que pueden influir en las propiedades de los componentes.
- Tenga en cuenta las propiedades de los demás componentes con los que están conectados los elementos murrplastik.
- Los elementos de bloqueo y sellado apretados con un par de apriete menor proporcionan una mayor resistencia a largo plazo.



Pares de apriete recomendados para **tornillos y tuercas**

Pares de apriete para tornillos y tuercas

Tamaño de la rosca	Pares de apriete
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

Ejemplos de productos de nuestra tienda



Serie m-pro

al producto

shop.murrplastik.de



Serie m-fix

al producto

shop.murrplastik.de



Soporte UHE

al producto

shop.murrplastik.de

Más información

shop.murrplastik.de

**Murrplastik
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Germany

Teléfono: +49 7191 4820
info@murrplastik.de

Gerentes:
Jürgen Zeltwanger (CEO)
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Juzgado local de Stuttgart
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8905834212

23



0601HS

Más información

murrplastik.de