

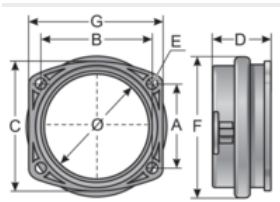


Tipo SA-Jumbo (empalme tipo brida)



Información del producto

- Los empalmes tipo brida SA-Jumbo se fabrican en poliamida especialmente modificada. El material está exento de halógeno, fósforo y cadmio. Los empalmes tipo brida SA-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.
SA 56	83681020	Negro	✓	60	66	85	50	6.5	94	86	60	1
SA 70	83681014	Negro	✓	60	80	94	52	7.5	106	96	70	1
SA 80	83681015	Negro	✓	74	108	126	52	7.5	132	126	95	1
SA 95	83681016	Negro	✓	74	108	126	52	7.5	132	126	95	1
SA 56	83681008	Gris	✗	60	66	85	50	6.5	94	86	60	1
SA 70	83681010	Gris	✗	60	80	94	52	7.5	106	96	70	1
SA 80	83681011	Gris	✗	74	108	126	52	7.5	132	126	95	1
SA 95	83681012	Gris	✗	74	108	126	52	7.5	132	126	95	1
Accesorios												
SC m-jumbo	83681022	Rojo	✗									10

Propiedades de los materiales



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



Tipo SA-Jumbo (empalme tipo brida)

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 SA-Jumbo (empalme tipo brida)

Clasificación

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312
UNSPSC 26.0801: 40183103

Información general



Made in Germany

Todos los datos que figuran en nuestros folletos y catálogos así como en Internet se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.

Los datos y los archivos electrónicos preparados por Murrplastik, en particular los archivos CAD, se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.

De esta información no cabe derivar un aseguramiento legalmente vinculante de determinadas características ni un determinado uso.

Toda la información acerca de las características químicas y físicas de nuestros productos, así como el asesoramiento en cuestión de técnica de aplicación, ya sea por escrito, hablado o por medio de ensayos, es conforme a nuestro leal saber.

Sin embargo, ello no exime al comprador de la obligación de realizar las pruebas y ensayos necesarios para determinar si los productos son aptos para el uso previsto.

Murrplastik no asume ninguna responsabilidad relativa a la actualidad, corrección, integridad o calidad de la información ofrecida.

Murrplastik tampoco asume ninguna responsabilidad por los daños que pudieran derivarse de la aplicación de los productos.

Murrplastik se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras técnicas durante el perfeccionamiento continuo de los productos y servicios.

En todo lo demás, se aplicarán nuestras condiciones generales de venta.

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, contratuercas 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