



- 1 Pernos M8, M10 y M12 disponibles como alternativa**
– en función de los requisitos de la fuerza de apriete
- 2 Abrazadera de banda en una pieza**
– La superficie del fleje está permanentemente en contacto con el tubo
– Presión de apriete uniforme en toda la circunferencia del tubo
– Hermeticidad óptima
- 3 Cierre de perno único**
– Instalación sencilla
- 4 Bordes de fleje redondeados**
– Protección de tubo
– Previene el riesgo de lesiones

Abrazaderas para tubos de escape

Las abrazaderas NORMACONNECT® ARS para tubos de escape proporcionan conexiones seguras en tubos insertados unos en los otros, incluso en aquellos que están sometidos a importantes fluctuaciones de temperatura. Así pues, son especialmente adecuados para conectar tubos de escape y silenciadores en la industria del automóvil.



Principales ventajas

- Una pieza
- La superficie del fleje está constantemente en contacto con el tubo
- Presión de apriete uniforme en toda la circunferencia del tubo
- No hay riesgo de deformación asimétrica del tubo

Aplicaciones

- Maquinaria agrícola
- Maquinaria de construcción
- Fabricación de motores

Materiales

W1	W2	W3	W4	W5
x	x *		x *	x *

* Bajo pedido

Material	Resistencia a la corrosión en ensayo de niebla salina
W1	Mín. 144 h

Pernos

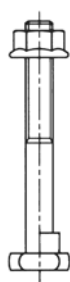
Perno	Perno con cabeza en forma de martillo/tuerca embridada	Perno de cabeza hexagonal/tuerca embridada	Perno de cabeza hexagonal/hexagonal	Arandela suelta
M8	X	X		X **
M10			X	X
M12			X	X

** Debajo de la cabeza del perno y de la tuerca del perno.

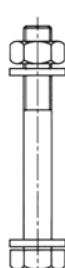
** Debajo de la cabeza del perno (seleccionar únicamente diámetros nominales).



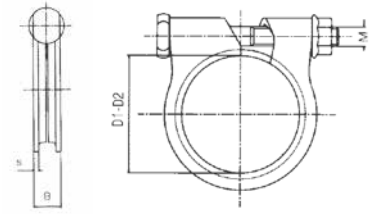
Versión M8 con perno con cabeza en forma de martillo.



Versión M10 y M12 con perno de cabeza hexagonal.



Datos técnicos



NORMACONNECT® ARS					
Denominación	Tolerancia D1–D2 en mm	S	B	Par de apriete recomendado	W1 Referencia
ARS-M8-27	24-27	1,5	10,4	8–10 Nm	0151 8939 027
ARS-M8-33	30-33	1,5	10,4		0151 8939 033
ARS-M8-36	33-36	2,0	12,8	10–15 Nm	0151 8940 036
ARS-M8-39,5	36,5-39,5	2,0	12,0		0151 8940 040
ARS-M8-42	39-42	2,0	12,8		0151 8940 042
ARS-M8-45	42-45	2,5	13,6		0151 8941 045
ARS-M8-46	43-46	2,5	12,8		0151 8941 046
ARS-M8-47	44-47	2,5	13,6	0151 8941 047	
ARS-M8-48	45-49	2,5	13,2	0151 8941 048	
ARS-M8-49	45-49	2,5	13,2	0151 8941 049	
ARS-M8-50,5	51-54	2,5	13,2	15-20 Nm	0151 8941 505
ARS-M8-51	48-51	2,5	13,2		0151 8941 051
ARS-M8-54	51-54	2,5	13,2		0151 8941 054
ARS-M8-55	52-55	2,5	13,6		0151 8941 055
ARS-M8-58	55-58	2,5	13,2		0151 8941 058
ARS-M8-64	61-64	2,5	13,2		0151 8941 064
ARS-M8-66	63-66	2,5	13,2		0151 8941 066
ARS-M8-71	68-71	2,5	13,2		0151 8941 071
ARS-M10-71	67-71,5	3,0	13,2	35-40 Nm	0161 8939 071
ARS-M10-94	90-94	3,0	19,0		0181 8939 094
ARS-M10-107	102-107	3,0	19,0		0181 8941 107
ARS-M12-114	106-114	3,0	19,0		0181 8079 114
ARS-M12-133	129-133	3,0	19,0		0181 8079 133
ARS-M12-145	137,5-144,5	3,0	19,0		0181 8941 145