



**c-QUICK-en COLLAR de REPARACION - ENCAPSULACION**

Los c-QUICK-en, collares de reparación, proporcionan una reparación permanente de ajuste, que se utilizará para reparar fugas en tomas o tuberías planas o como un acoplamiento.

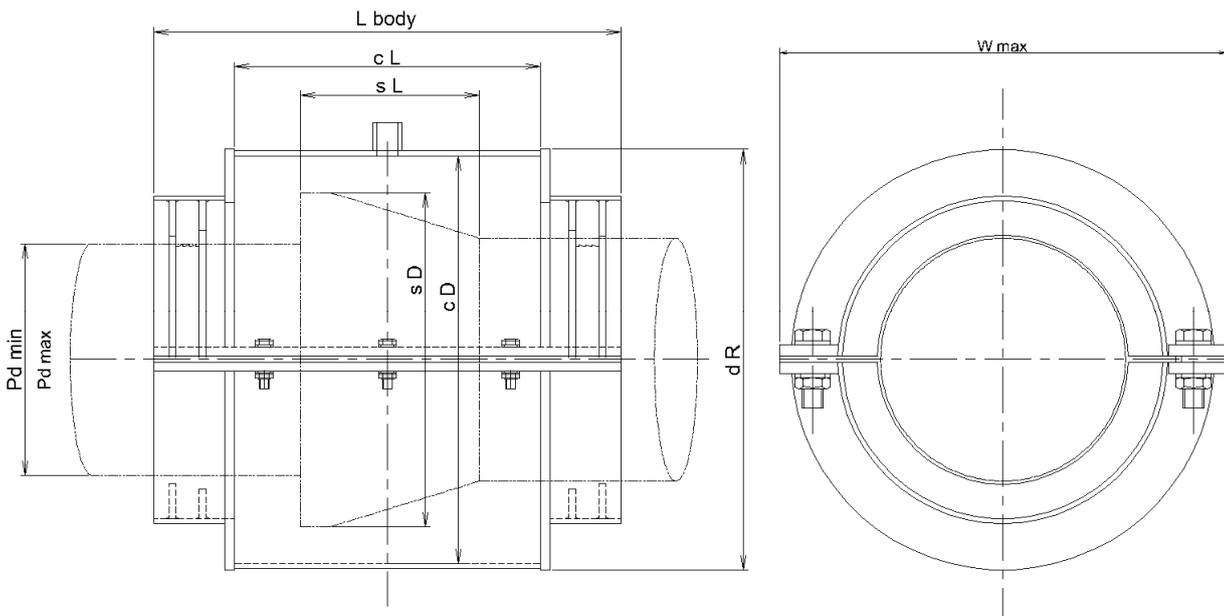
- \* Apto para cualquier material de la tubería
- \* 360 ° COBERTURA
- \* Utilizado para reparar tuberías planas
- \* Mismo accesorio puede ser utilizado como un acoplamiento para unir tubos
- \* La instalación requiere sólo una llave
- \* Fácil instalación para llevar a cabo en tan sólo los tornillos laterales.

Código

**c-QUICK-en.523-533.10408**

Código extendido

**c-QUICK-en.523-533.cL400cD670.L580.ZE3**



c-QUICK

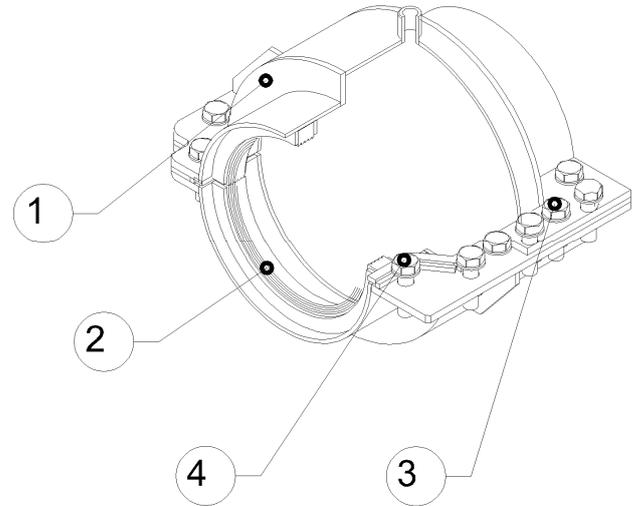
**Dimensiones**

Pd min 1	DN mín. Tubería permitida	523 mm
Pd max 1	DN max. Tubería permitida	533 mm
cL	Longitud útil de la cavidad	400 mm
cD	diámetro del cuerpo	670 mm
L body	longitud del cuerpo	580 mm
dR	diámetro exterior de anillo	690 mm
W max	Tamaño max del lado	800 mm
a°	max deflexión permitida	6° (+/-3°)
Peso		55 Kg

**Diseño**

Material de la tubería que se adapta adecuadamente	ANY RIGID PIPE
Diámetro nominal tubería	500mm / 20"
Líquido en tubería	WATER
Presión de funcionamiento admisible (PFA)	1.6 MPa (16 bar) (228 psi)
Presión de test	2.5 MPa (25 bar) (357 psi)
Rango de temperatura	-40°C/+60°C (-40°F/+140°F)

Parte	Materiales	Standard
1 CUERPO	S275JR STEEL	EN 10025 PART 2
2 ANILLO DE GOMA	EPDM	EN 681 - 1, WRAS APPROVED
3 GOMA LATERAL	EPDM	EN 681 - 1, WRAS APPROVED
4 Agarraderas	STEEL GRADE 8.8	EN ISO 898-1, 4018, 7091
RECUBRIMIE NTO	3M EPOXY 162PWX	WRAS APPROVED



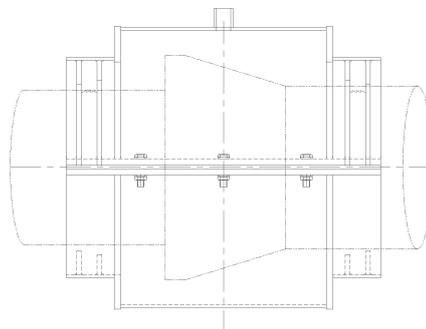
Referencias	
ANSI/AWWA C219	Acoplamiento-Manguito, para tuberías lisas
EN 10025	Norma europea para el acero estructural
EN 681-1	Juntas elastómeras. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y desague
EN ISO 891-1	Las propiedades mecánicas de las abrazaderas de acero al carbono y acero de aleación
EN ISO 4018	Tornillos de cabeza hexagonal. Grado de producto C
EN ISO 7091	Arandelas planas: serie normal. Grado de producto C

### Gráfico de conexiones admisibles

min OD allowed = 523

UNI 4372 CL F Asbestos Cement = 524,0 mm  
 BS 5480 GRP = 530,0 mm  
 mm BS 486 CL 25 Asbestos Cement = 532,0 mm  
 mm BS EN 545 Ductile Iron = 532,0 mm  
 Italy Cast Iron = 532,0 mm  
 UNI ISO 2531 Ductile Iron = 532,0 mm

max OD allowed = 533



min OD allowed = 523

UNI 4372 CL F Asbestos Cement = 524,0 mm  
 BS 5480 GRP = 530,0 mm  
 mm BS 486 CL 25 Asbestos Cement = 532,0 mm  
 mm BS EN 545 Ductile Iron = 532,0 mm  
 Italy Cast Iron = 532,0 mm  
 UNI ISO 2531 Ductile Iron = 532,0 mm

max OD allowed = 533