



c-FIT AMPLIA GAMA DIMENSIONES

Los manguitos c-FIT , conexiones de amplia tolerancia , proporcionan conexiones entre tuberías , de igual o distintos diámetros.

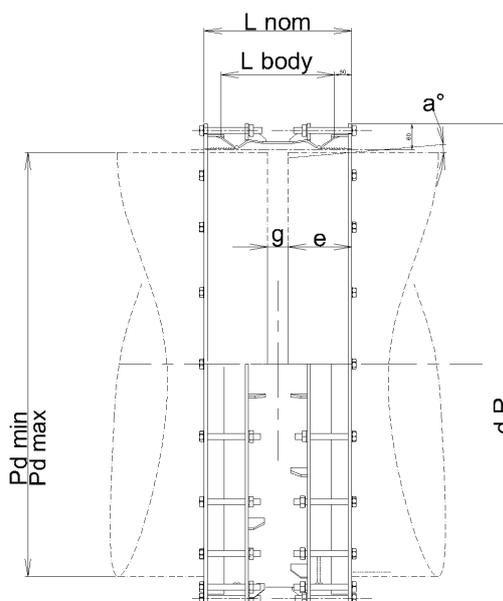
- * Apto para cualquier material de la tubería
- * 32 mm tolerancia
- * La instalación requiere sólo una llave de apriete
- * fácil de instalar
- * flexibilidad en las conexiones
- * proporciona un movimiento y una compensación angular, antes después de la instalación

Códigos **c-FIT-cd.2114-2146.L580.10345**

c-FIT-cd.2114-2146.L580.SE3

DIMENSIONES

Pd min 1	DN min. Tubería permitida	2114 mm
Pd max 1	DN max. Tubería permitida	2146 mm
L Body	Longitud del cuerpo	480 mm
L Nom	Longitud Nominal	580 mm
e	Depth of engagement	150 mm
g	Max. brecha entre tubo de vía	30 mm
dR	Diametro ext. fin del anillo	2266 mm
W max	Diametro ext. fin del anillo	2275 mm
a°	max. deflexión permitida	6° (+/-3°)
Peso		220 Kg

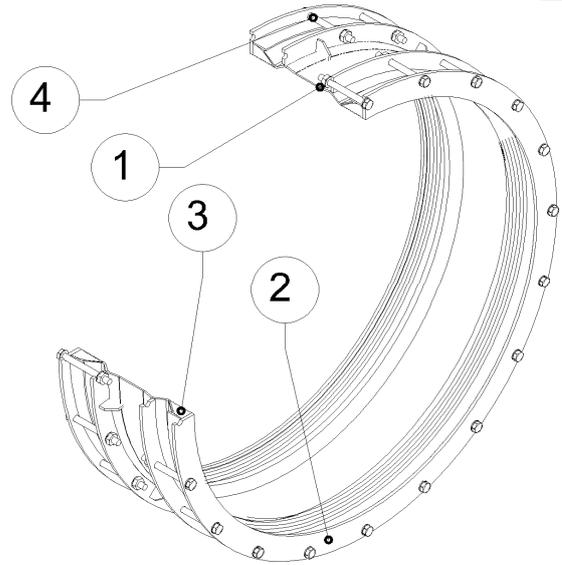


DISEÑO

Material de la tubería para el que el se adapta adecuadamente	Cualquier TUBERÍA RÍGIDA
Diámetro Nominal Tubería	
Líquido en tubería	AGUA
Presión de funcionamiento admisible (PFA)	1.6 MPa (16 bar) (228 psi)
Test de presión	2.5 MPa (25 bar) (357 psi)
Rango de temperatura	-40°C/+60°C (-40°F/+140°F)

C-FIT

PARTE	MATERIALES	STANDARD	
1	CUERPO	S275JR STEEL	EN 10025 PART 2
2	Fin anillo	S275JR STEEL	EN 10025 PART 2
3	Goma del anillo	EPDM	EN 681 - 1, WRAS APPROVED
4	pernos del anillo, tuercas & arandelas	acero GRADE 8.8 SHERAPLEX recubierto	EN ISO 898-1, 4018, 7091
	Revestimiento del cuerpo	3M EPOXY 162PWX	WRAS APPROVED



REFERENCIAS	
ANSI/AWWA C219	Acoplamiento de manguitos emperrados para tubos lisos
EN 10025	Norma europea para el acero estructural
EN 681-1	Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y desagüe
EN ISO 891-1	Propiedades mecánicas de las abrazaderas de acero al carbono y acero de aleación
EN ISO 4018	Tornillos de cabeza hexagonal. Grado de Producto C /Producto de grado C
EN ISO 7091	Arandelas planas: series normales. Grado de Producto C /Producto de grado C

Gráfico de conexiones admisibles

