



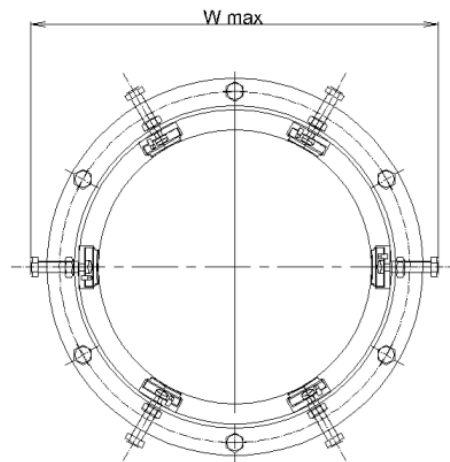
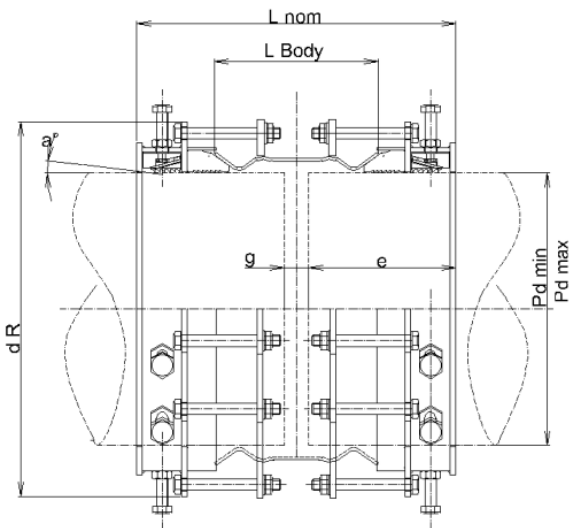
c-GRIP-cd END LOAD RESISTANT COUPLING, SEPARATE BOLTS

El c-GRIP universal, manguitos mecanicos con rango de gran tolerancia, proporcionan conexiones resistentes a final de carga entre los tubos termidados de friccion, con el mismo o diferente diametro exterior

- *Apto para todo tipo de tuberia
- * 30 mm tolerancia
- * La instalacion requiere solo una lliave de apriete
- * facil de instalar
- * Elimina el movimiento axial de los tubos
- * Permite desviacion angular, antes y despues de la instalacion
- * patente nr. 1300113.6

Codigo **c-GRIP-cd.615-645.Pn16.10412**

Codigo extendido **c-GRIP-cd.615-645.Pn16.L500.SME3**

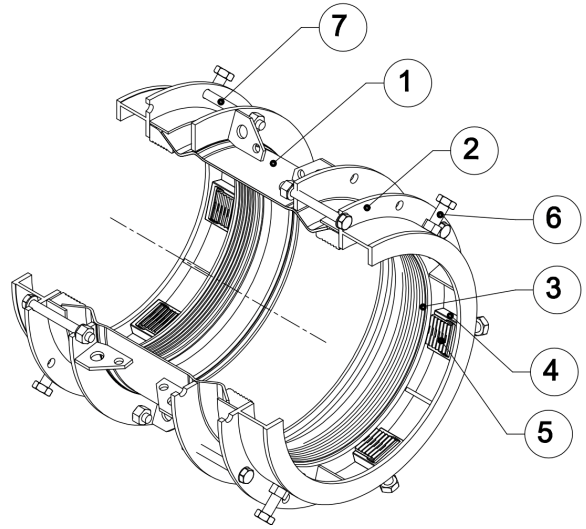


C-GRIP

Dimensiones		
Pd min 1	DN minm. Tubería permitida	615 mm
Pd max 1	DN max. Tubería permitida	645 mm
Pd min 2	DN minm. Tubería permitida	615 mm
Pd max 2	DN max. Tubería permitida	645 mm
L nom	longitud nominal	500 mm
L Body	longitud del cuerpo	280 mm
e	profundidad de inserción	200 mm
g	Max brecha entre tubo de via	30 mm
dR	diámetro exterior de anillo	800 mm
W max	Tamaño max del lado	850 mm
a°	max deflexión permitida	6° (+/-3°)
WEIGHT		70 KG

Diseño	
Pipe material for which the fitting is suitable	ANY RIGID PIPE
Pipe nominal bore	600 /24"
Fluid in pipe line	WATER
Allowable operating pressure (PFA)	1.6 MPa (16 bar) (228 psi)
Test pressure	2.5 MPa (25 bar) (357 psi)
Pullout test pressure	2.5 MPa (25 bar) (357 psi)
Operating temperature range	-40°C/+60°C (-40°F/+140°F)

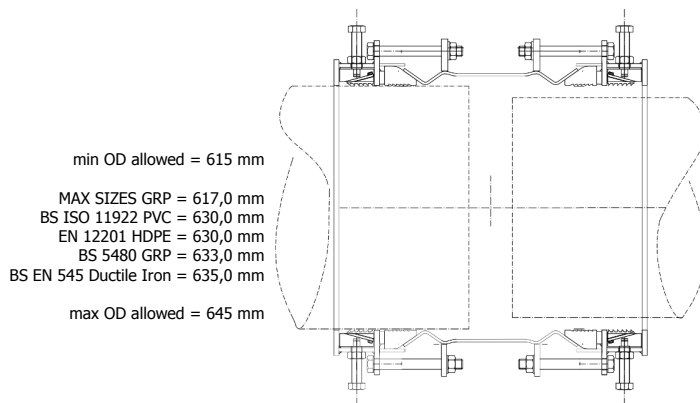
Parte	Materiales	Standard
1 CUERPO	S275JR STEEL	EN 10025 PART 2
2 FIN anillo	S275JR STEEL	EN 10025 PART 2
3 ANILLO DE GOMA	EPDM	EN 681 - 1, WRAS APPROVED
4 Envoltura de la pinza	<GmD>	
5 Pinzas	MARTENSITIC	
6 pinzas pernos	STEEL GRADE 8.8 SHERAPLEX coated	EN ISO 898-1, 4018, 7091
7 pernos del anillo, tuercas & arandelas	STEEL GRADE 8.8 SHERAPLEX coated	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 elastomeras. Requisitos de los materiales para juntas de estanquidad de tuberías empleadas en canalizaciones de agua y desagué
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

Grafico de conexiones admisibles



min OD allowed = 615 mm
 MAX SIZES GRP = 617,0 mm
 BS ISO 11922 PVC = 630,0 mm
 EN 12201 HDPE = 630,0 mm
 BS 5480 GRP = 633,0 mm
 BS EN 545 Ductile Iron = 635,0 mm
 max OD allowed = 645 mm