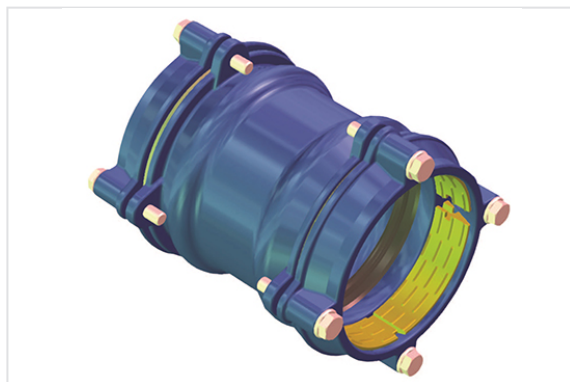
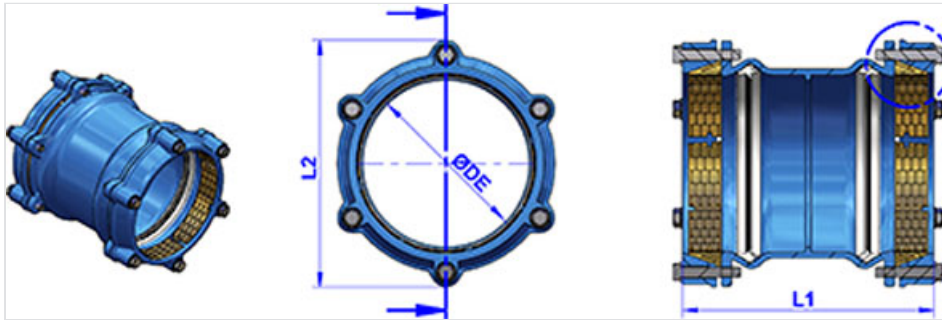


## Manga LINK PE com travamento mecânico



Manga para tubos em PEAD na gama de DE63/OD63 a DE315/OD315. Travamento mecânico por anel de travamento. O travamento do tubo em plástico PEAD é realizado pelo aperto dos parafusos. A manga para PEAD pode ser instalada nas redes de tubos PEAD até uma pressão de PFA 16 bar. Os componentes em contacto com a água estão homologados ACS em conformidade com o decreto do Ministério da saúde francês de maio de 1997.

DN/OD (mm)	ØDE (mm)	PFA	L (mm)	ØE (mm)	Peso (kg)	Referência
63	63	16 bar	191	133	3,54	MCL63UBAH
75	75	16 bar	191	146	4,64	MCL75UBAH
90	90	16 bar	201	161	5,86	MCL90UBAH
110	110	16 bar	205	181	6,70	MCM11UBAH
125	125	16 bar	211	196	7,92	MCM12UBAH
140	140	16 bar	211	212	8,88	MCM14UBAH
160	160	16 bar	232	235	10,72	MCM16UBAH
180	180	16 bar	232	255	12,70	MCM18UBAH
200	200	16 bar	290	284	19,94	MCM20UBAH
250	250	16 bar	320	335	25,54	MCM25UBAH
315	315	10 bar	360	400	33,00	MCM28UBAH



### Campo de aplicação

Manga (coupling) para tubos de plástico:

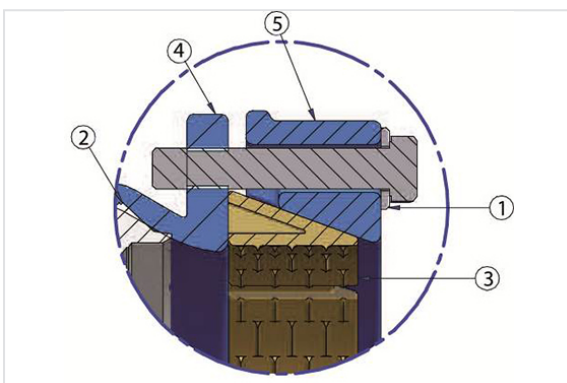
- Polietileno: PE80 PN16 e PN12,5
- Polietileno: PE100 PN16 e PN10

Disponível para redes de adução e abastecimento de água.

### Valor acrescentado

- Facilidade de instalação:
  - Grande comprimento de embocamento (L).
  - A pré-montagem na rede é possível graças à flange e contraflange.
  - Batente central na manga para garantir a posição final dos tubos
- Separação da função de estanquidade (junta em elastómero) e travamento (anel de travamento metálico)
- Travamento mecânico por parafusos para evitar qualquer deslocamento axial do tubo em plástico

### Materiais e revestimentos



Item	Designação	Material	Revestimentos
1	Parafusos, porcas e arruelas	Aço Classe 6.8	Bicromatados

Item	Designação	Material	Revestimentos
2	Junta	EPDM	
3	Junta de travamento	S 355 JR (F-114)	Bicromatado
4	Adaptador de flange	Ferro dúctil EN JGS 500-7	Epóxi 150 microns *
5	Contraflange	Ferro dúctil EN JGS 500-7	Epóxi 150 microns *

\* espessura média com um mínimo 120 microns

## Conformidade com as normas

Os testes de estanqueidade hidráulica e de resistência mecânica estão em conformidade com a norma EN 12842.

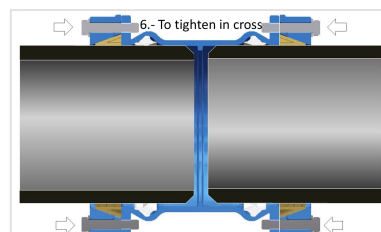
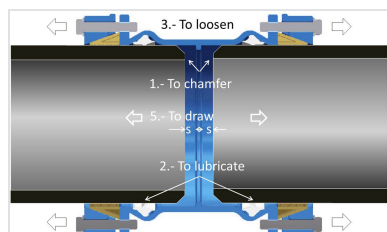
Todos os componentes em contacto permanente com a água estão em conformidade com o decreto de 29 de maio de 1997.

## Marcação



- Etiqueta de identificação DE / OD
- Nome do produto: Manga (coupling) LINK para PE com fixação mecânica
- Comercialização: PAM + logótipo da Saint-Gobain
- Binário (aperto) em Nm por diâmetro

## Instruções de montagem



- Chanfrar as extremidades dos tubos plásticos (ver as imagens abaixo).
- Lubrificar as juntas de estanqueidade com pasta lubrificante SG Pam.

- Desapertar os parafusos (não completamente, apenas algumas voltas) para permitir a passagem do tubo de plástico através da junta de travamento.
- Introduzir o tubo em plástico até ao batente central.
- Fazer um ponto de referência na ponta lisa do tubo e remover o tubo de uma distância  $S = 15-20$  mm. Este espaço deve permitir o deslocamento do tubo em plástico durante o aperto.
- Aperte os parafusos em cruz até obter um contacto metal-metal. Consulte os binários (aperto) indicados na tabela e na etiqueta colada no corpo do produto.

Desvio angular: 0° com tubo flexível PE.

### Binário de aperto

DN/OD	Nm
DN50/OD63 - DN200/OD200	4
DN225/OD225 - DN300/OD315	65
DN400/OD400	155