



MANGAS DE RIEGO



Las mangas de polietileno comercializadas por PyR Continental se han convertido para el productor agropecuario en una herramienta de suma utilidad para el logro de un riego eficiente con una mínima inversión. Su bajo costo, facilidad de instalación y versatilidad junto a todo el Sistema de Riego por Pulsos de PyR, conforma un sistema que ha transformado el panorama de riego eficiente y económico de la actualidad. La línea de mangas de polietileno que presentamos se constituye por sí sola en un elemento de ingeniería de gran confiabilidad. La fabricación se realiza bajo estrictos controles de calidad donde se utiliza materia prima virgen controlada y aditivada para obtener una mejor resistencia a los rayos UV. Recomendamos exhaustivamente la correcta instalación detallada a continuación a los efectos de maximizar su vida útil.

ESPECIFICACIONES

Mangas de Riego



STOCK PERMANENTE:

- MANGAS NEGRAS
- DEL TIPO "PES" (*)
- DE 100 M DE LONGITUD

A PEDIDO:

- MANGAS BLANCAS
- DE OTROS ESPESORES
- DE 200 A 400 M DE LONGITUD

MEDIDAS Y TIPOS DE MANGAS

medida	tipo	medida	tipo
4"	STD	12"	STD
	REF		REF
	PES		PES
	PLUS		PLUS
	EXTRA		EXTRA
6"	STD	15"	STD
	REF		REF
	PES		PES
	PLUS		PLUS
	EXTRA		EXTRA
8"	STD	18"	STD
	REF		REF
	PES		PES
	PLUS		PLUS
	EXTRA		
10"	STD	22"	STD
	REF		REF
	PES		
	PLUS		
	EXTRA		

ESPESORES	
STD	250 micr
REF	300 micr
PES *	350 micr
PLUS	400 micr
EXTRA	450 micr

RECOMENDACIONES

- Se recomienda apilarlas sobre pallet o piso blando hasta una altura de 2 mts.
- Nunca hacer rodar la bobina sobre su base plana para su traslado.
- Almacenarlos en un lugar cubierto no expuesto al sol ni a altas temperaturas.
- Una vez utilizadas en el campo y a la espera de la campaña siguiente, se recomienda almacenarlas sumergidas en agua (tanque australiano, por ejemplo) o bien colgadas, para evitar que roedores aniden en ellas y las dañen.

P&R ARGENTINA S.A

INSTALACIÓN

Mangas de Riego



1. PREPARACIÓN SUELO

Conformar una cama de media caña de una profundidad de $\frac{1}{4}$ del diámetro de la manga.

(Debe estar libre de piedras, ramas o espinas.)

2. ACOPLE

Extender la manga sobre la cama, uniendo desde la salida del TRC en adelante y los nipples intermedios
(Ver instructivo en Catálogo pyr de TRC)

- Utilizar para las uniones nuestra cinta de sellado + la cinta de amarre que asegura la hermeticidad y anclaje en la salida.
- Dejar un pliegue "tipo acordeón" en cada tramo a los efectos de cubrir la dilatación y contracción del material y así evitar el desacople.

3. DISTRIBUCIÓN

Distribuir los TRC en forma sistemática para su correcto funcionamiento como válvulas de presión y de alivio.

(Es importante cuidar este detalle, ya que el sistema de riego está diseñado para trabajar con una presión máxima de 1 mca. y el aire incluido en el flujo de agua es un enemigo para la vida útil de la manga)

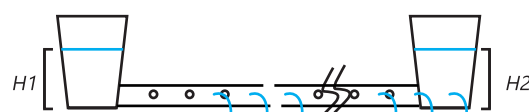
4. CONEXIÓN

Nunca conectar una bomba en forma directa a la manga .
Esto puede producir daños debido a la sobre presión.
Descargue el caudal siempre en un TRC como punto de inicio.

5. VERIFICACIÓN

Mantener la uniformidad de la presión interna de la manga en el sistema de riego.

(Se verifica controlando la altura del agua en los TRC instalados.)



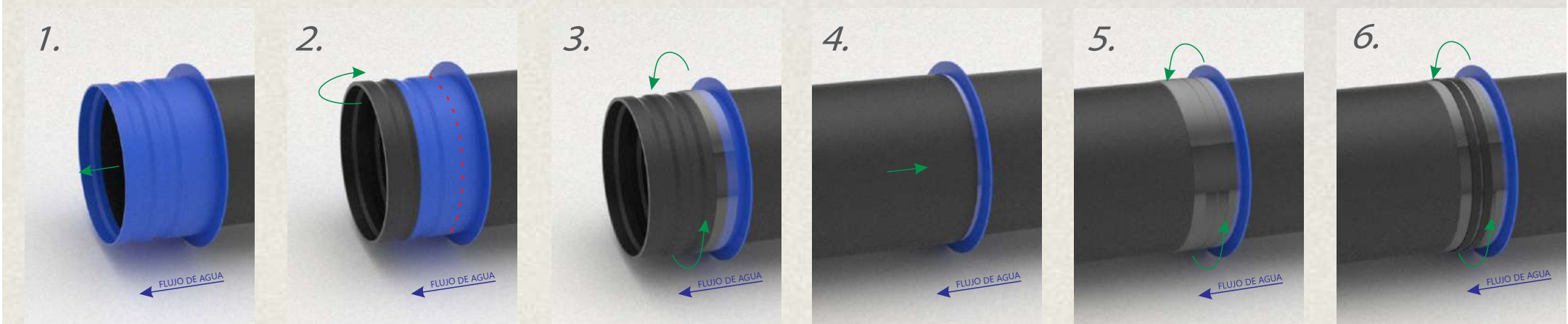
P&R ARGENTINA S.A

NIPLA UNIÓN MANGAS

N06 - N08 - N10 - N12 - N15 - N16



UNIÓN MANGAS N06 - N08 - N10 - N12 - N15 - N16



1. Introducir la manga **dentro** del niple y doblar sobre si hasta cubrir el mismo cuerpo de la pieza.

2. Cubrir el niple hasta la mitad de la sup. plana.

3. Colocar la **cinta de sellado*** con varias vueltas bien ajustada, tomando la manga y la parte libre del niple.

4. Introducir el conjunto manga-niple dentro del extremo de la manga a unir.

5. Colocar nuevamente la **cinta de sellado** con varias vueltas y bien tensada.

6. Sobre la cinta de sellado y sobre la manga, dar al menos 2 vueltas con la **cinta de amarre**** bien tensada.

*CINTA DE SELLADO

Rollo 10 cm ancho



Film elástico que comprime la manga junto al niple de unión o a la salida bridada, impermeabilizando la zona.

**CINTA DE AMARRE

Rollo de 25 mts largo



La cinta de amarre se fabrica especialmente para la sujeción mecánica entre la manga y cualquiera sea el accesorio de Polietileno

P&R ARGENTINA S.A

www.pyrcontinental.com

[pyrcontinental_riego](https://www.instagram.com/pyrcontinental_riego)

+54 9 11 2659-8888

PARCHES HÚMEDOS
Dips Poly Patch - Dancer Connection
Representantes exclusivos



PACKS DE 10 U
16 X 16 CM

El parche húmedo permite reparar roturas o pinchaduras en mangas de polietileno, sin tener que cortar el flujo de agua ni suspender el riego.



PARA UNA CORRECTA ADHESIÓN:

- *La superficie debe estar **LIMPIA** (con ayuda de un trapo mojado retirar tierra, pasto o cualquier impureza que pueda quedar sobre la superficie a reparar).*
- *La superficie debe estar **HÚMEDA** (utilizar la misma pérdida de agua para mojar bien la zona a reparar. **NO SECAR***
- *Una vez colocado hacer **PRESIÓN** (utilizar el propio peso del cuerpo para pisar sobre toda la superficie de contacto)*

Las temperaturas de operación del parche húmedo van de los -30 a 73 grados.

*Almacenaje: Deben acondicionarse entre 15 y 26 grados centígrados y **NO** deben estar expuestos a los rayos solares.*

P&R ARGENTINA S.A