



PREMIUM[®]
IRRIGATION TECHNOLOGY

PREMIUM
 **NEXT**

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS DE PVC

www.premiumirrigation.es



ACCESORIOS PARA TUBERÍAS DE PVC



Los accesorios para tuberías **Premium Next** han sido diseñados para aplicaciones que demandan elevados estándares de desempeño mecánico, seguridad operativa y vida útil prolongada. Están fabricados a partir de **materias primas de alto rendimiento**, lo que garantiza un comportamiento estructural estable y confiable, incluso bajo condiciones de operación severas.

Su geometría y tolerancias de fabricación optimizadas permiten una **instalación precisa y eficiente, reduciendo tiempos de montaje y minimizando el riesgo de fallas en las uniones**. Estos accesorios están específicamente desarrollados para operar a **presiones nominales de hasta PN16**, asegurando un sellado firme y una alta resistencia a esfuerzos hidráulicos, lo que los hace aptos para **sistemas hidráulicos, aplicaciones industriales y proyectos de infraestructura**.

Especificaciones de uso

Accesorios PVC

- Tipo de unión: Encolado mediante **adhesivo específico para PVC** presión.
- Las superficies a unir deberán estar limpias, secas y libres de polvo, grasa o humedad.
- Se recomienda el uso de **limpiador especial para PVC** antes de aplicar el adhesivo.
- El montaje debe realizarse inmediatamente tras la aplicación del adhesivo, sin giros, asegurando la inserción completa del accesorio.
- Respetar alineación y escuadría para evitar tensiones mecánicas.
- No someter la unión a esfuerzos durante el tiempo de curado del adhesivo.
- El tiempo mínimo antes de presurizar la instalación dependerá del diámetro, temperatura ambiente y tipo de adhesivo, siendo normalmente **entre 12 y 24 horas**.
- Se recomienda realizar pruebas de presión una vez finalizado el curado completo.
- Almacenar en lugares cubiertos, secos y protegidos de la radiación solar directa.
- Evitar golpes, caídas o deformaciones.

Accesorios PE

- La estanqueidad se garantiza mediante el uso de: Cinta de PTFE (teflón), o sellador de roscas compatible con PE.
- El apriete debe realizarse manualmente o con herramienta adecuada, evitando sobreaprietes que puedan dañar la rosca.
- Verificar la limpieza y el buen estado de las roscas antes del montaje.
- Aplicar el sellador únicamente en la rosca macho, de forma uniforme.
- Enroscar sin forzar, asegurando correcta alineación.
- No utilizar adhesivos ni cementos de encolado.
- Tras la instalación, realizar prueba de estanqueidad a la pre-sión de servicio.
- Almacenar en lugares secos, protegidos del sol directo y fuentes de calor.

Características

Accesorios PVC

Fabricados en PVC-U (Policloruro de Vinilo).

- Material resistente a la corrosión, a agentes químicos habituales y al envejecimiento.
- Superficie interior lisa, que minimiza pérdidas de carga y evita incrustaciones.
- Presión nominal: PN16 (16 bar a 20 °C).
- Temperatura máxima de servicio: Uso continuo: hasta 45 °C; Uso puntual: hasta 60 °C.
- La presión admisible disminuye con el aumento de la temperatura del fluido.

Accesorios PE

- Fabricados en polietileno de alta densidad (PEAD / HDPE).
- Material resistente a impactos, agentes químicos habituales y a la corrosión.
- Estabilidad dimensional adecuada para uniones roscadas re-petidas.
- Tipo de rosca: rosca cilíndrica o cónica según modelo.
- Presión máxima de trabajo: según modelo y diámetro, habitualmente hasta PN10–PN16 a 20 °C.
- Temperatura máxima de servicio: Uso continuo: hasta 40 °C; Uso puntual: hasta 60 °C.
- La presión admisible disminuye con el aumento de la temperatura del fluido.

CODO PVC 45°

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCC4520	20	16	100
PNPVCC4525	25	16	100
PNPVCC4532	32	16	100
PNPVCC4540	40	16	110
PNPVCC4550	50	16	144
PNPVCC4563	63	16	87
PNPVCC4575	75	16	33
PNPVCC4590	90	16	45
PNPVCC45110	110	16	24
PNPVCC45125	125	16	
PNPVCC45140	140	16	12
PNPVCC45160	160	16	6
PNPVCC45200	200	16	4
PNPVCC45250	250	16	3
PNPVCC45315	315	16	1



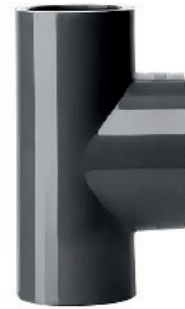
CODO PVC 90°

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCC9020	20	16	100
PNPVCC9025	25	16	100
PNPVCC9032	32	16	100
PNPVCC9040	40	16	100
PNPVCC9050	50	16	100
PNPVCC9063	63	16	72
PNPVCC9075	75	16	48
PNPVCC9090	90	16	24
PNPVCC90110	110	16	20
PNPVCC90125	125	16	No Stock
PNPVCC90140	140	16	12
PNPVCC90160	160	16	6
PNPVCC90200	200	16	4
PNPVCC90250	250	16	2
PNPVCC90315	315	16	1



TE PVC

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCT20	20	16	100
PNPVCT25	25	16	100
PNPVCT32	32	16	70
PNPVCT40	40	16	80
PNPVCT50	50	16	65
PNPVCT63	63	16	38
PNPVCT75	75	16	20
PNPVCT90	90	16	12
PNPVCT110	110	16	10
PNPVCT125	125	16	
PNPVCT140	140	16	6
PNPVCT160	160	16	6
PNPVCT200	200	16	3
PNPVCT250	250	16	2
PNPVCT315	315	16	1



MANGUITO PVC

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCM20	20	16	100
PNPVCM25	25	16	100
PNPVCM32	32	16	80
PNPVCM40	40	16	80
PNPVCM50	50	16	90
PNPVCM63	63	16	60
PNPVCM75	75	16	30
PNPVCM90	90	16	16
PNPVCM110	110	16	12
PNPVCM125	125	16	
PNPVCM140	140	16	18
PNPVCM160	160	16	12
PNPVCM200	200	16	8
PNPVCM250	250	16	4
PNPVCM315	315	16	2



TE PVC REDUCIDA

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCTR2520	25-20	16	110
PNPVCTR3220	32-20	16	100
PNPVCTR3225	32-25	16	100
PNPVCTR4020	40-20	16	90
PNPVCTR4025	40-25	16	80
PNPVCTR4032	40-32	16	80
PNPVCTR5020	50-20	16	65
PNPVCTR5025	50-25	16	65
PNPVCTR5032	50-32	16	65
PNPVCTR5040	50-40	16	65
PNPVCTR6320	63-20	16	50
PNPVCTR6325	63-25	16	50
PNPVCTR6332	63-32	16	50
PNPVCTR6340	63-40	16	50
PNPVCTR6350	63-50	16	40
PNPVCTR7520	75-20	16	20
PNPVCTR7525	75-25	16	20
PNPVCTR7532	75-32	16	20
PNPVCTR7540	75-40	16	22
PNPVCTR7550	75-50	16	20
PNPVCTR7563	75-63	16	20
PNPVCTR9025	90-25	16	12
PNPVCTR9032	90-32	16	12
PNPVCTR9040	90-40	16	12
PNPVCTR9050	90-50	16	12
PNPVCTR9063	90-63	16	12
PNPVCTR9075	90-75	16	12
PNPVCTR11025	110-25	16	10
PNPVCTR11032	110-32	16	10
PNPVCTR11040	110-40	16	10
PNPVCTR11050	110-50	16	10
PNPVCTR11063	110-63	16	10
PNPVCTR11075	110-75	16	10
PNPVCTR11090	110-90	16	10
PNPVCTR12563	125-63	16	
PNPVCTR12575	125-75	16	
PNPVCTR12590	125-90	16	
PNPVCTR125110	125-110	16	
PNPVCTR14063	140-63	16	4
PNPVCTR14075	140-75	16	4
PNPVCTR14090	140-90	16	4
PNPVCTR140110	140-110	16	4
PNPVCTR140125	140-125	16	
PNPVCTR16050	160-50	16	3
PNPVCTR16063	160-63	16	3
PNPVCTR16075	160-75	16	3
PNPVCTR16090	160-90	16	3
PNPVCTR160110	160-110	16	3
PNPVCTR160125	160-125	16	
PNPVCTR160140	160-140	16	4
PNPVCTR20090	200-90	16	4
PNPVCTR200110	200-110	16	4
PNPVCTR200125	200-125	16	
PNPVCTR200140	200-140	16	4
PNPVCTR200160	200-160	16	4



CASQUILLO PVC REDUCTOR

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCCR2520	25-20	16	100
PNPVCCR3220	32-20	16	100
PNPVCCR3225	32-25	16	100
PNPVCCR4025	40-25	16	80
PNPVCCR4032	40-32	16	80
PNPVCCR5025	50-25	16	70
PNPVCCR5032	50-32	16	70
PNPVCCR5040	50-40	16	70
PNPVCCR6340	63-40	16	70
PNPVCCR6350	63-50	16	70
PNPVCCR7550	75-50	16	50
PNPVCCR7563	75-63	16	50
PNPVCCR9063	90-63	16	33
PNPVCCR9075	90-75	16	33
PNPVCCR11063	110-63	16	18
PNPVCCR11075	110-75	16	18
PNPVCCR11090	110-90	16	18
PNPVCCR12563	125-63	16	
PNPVCCR12575	125-75	16	
PNPVCCR12590	125-90	16	
PNPVCCR125110	125-110	16	
PNPVCCR14090	140-90	16	10
PNPVCCR140110	140-110	16	10
PNPVCCR140125	140-125	16	
PNPVCCR160110	160-110	16	12
PNPVCCR160140	160-140	16	12
PNPVCCR200125	200-125	16	
PNPVCCR200140	200-140	16	12
PNPVCCR200160	200-160	16	12
PNPVCCR250200	250-200	16	6
PNPVCCR315200	315-200	16	3



REDUCCIÓN PVC CONICA

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCRC3220	32-20	16	100
PNPVCRC4020	40-20	16	100
PNPVCRC4025	40-25	16	100
PNPVCRC4032	40-32	16	0
PNPVCRC5020	50-20	16	70
PNPVCRC5025	50-25	16	70
PNPVCRC5032	50-32	16	70
PNPVCRC6320	63-20	16	40
PNPVCRC6325	63-25	16	40
PNPVCRC6332	63-32	16	40
PNPVCRC6340	63-40	16	40
PNPVCRC6350	63-50	16	40
PNPVCRC7520	75-20	16	50
PNPVCRC7525	75-25	16	50
PNPVCRC7532	75-32	16	50
PNPVCRC7540	75-40	16	50
PNPVCRC7550	75-50	16	50
PNPVCRC7563	75-63	16	50
PNPVCRC9032	90-32	16	30
PNPVCRC9040	90-40	16	30
PNPVCRC9050	90-50	16	30
PNPVCRC9063	90-63	16	30
PNPVCRC9075	90-75	16	30
PNPVCRC11050	110-50	16	16
PNPVCRC11063	110-63	16	16
PNPVCRC11075	110-75	16	16
PNPVCRC11090	110-90	16	16
PNPVCRC12563	125-63	16	
PNPVCRC12575	125-75	16	
PNPVCRC12590	125-90	16	
PNPVCRC125110	125-110	16	
PNPVCRC14090	140-90	16	16
PNPVCRC140110	140-110	16	16
PNPVCRC140125	140-125	16	
PNPVCRC16063	160-63	16	10
PNPVCRC16075	160-75	16	10
PNPVCRC16090	160-90	16	10
PNPVCRC160110	160-110	16	10
PNPVCRC160125	160-125	16	
PNPVCRC160140	160-140	16	10
PNPVCRC20090	200-90	16	8
PNPVCRC200110	200-110	16	8
PNPVCRC200125	200-125	16	
PNPVCRC200140	200-140	16	8
PNPVCRC250160	250-160	16	1
PNPVCRC250200	250-200	16	1
PNPVCRC250225	250-225	16	1
PNPVCRC315160	315-160	16	2
PNPVCRC400315	400-315	16	1



MANGUITO PVC MIXTO RH

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCMMH2012	20-1/2"	16	100
PNPVCMMH2534	25-3/4"	16	100
PNPVCMMH321	32-1"	16	70
PNPVCMMH40114	40-11/4"	16	75
PNPVCMMH50112	50-11/2"	16	75
PNPVCMMH632	63-2"	16	75
PNPVCMMH75212	75-21/2"	16	48
PNPVCMMH903	90-3"	16	24



MANGUITO PVC MIXTO RM

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCMMM2012	20-1/2"	16	150
PNPVCMMM2534	25-3/4"	16	100
PNPVCMMM321	32-1"	16	100
PNPVCMMM40114	40-11/4"	16	80
PNPVCMMM50112	50-11/2"	16	60
PNPVCMMM632	63-2"	16	90
PNPVCMMM75212	75-21/2"	16	45
PNPVCMMM903	90-3"	16	25



TAPÓN PVC FINAL

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCTF20	20	16	100
PNPVCTF25	25	16	100
PNPVCTF32	32	16	100
PNPVCTF40	40	16	80
PNPVCTF50	50	16	80
PNPVCTF63	63	16	45
PNPVCTF75	75	16	30
PNPVCTF90	90	16	18
PNPVCTF110	110	16	11
PNPVCTF125	125	16	
PNPVCTF140	140	16	10
PNPVCTF160	160	16	8
PNPVCTF200	200	16	8
PNPVCTF250	250	16	4
PNPVCTF315	315	16	3



TAPÓN PE FINAL RM

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPETFM12	1/2"	16	80
PNPETFM34	3/4"	16	70
PNPETFM1	1"	16	45
PNPETFM114	1 1/4"	16	60
PNPETFM112	1 1/2"	16	50
PNPETFM2	2"	16	45



TAPÓN PE FINAL RH

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPETFH12	1/2"	16	80
PNPETFH34	3/4"	16	70
PNPETFH1	1"	16	45
PNPETFH114	1 1/4"	16	60
PNPETFH112	1 1/2"	16	50
PNPETFH2	2"	16	45



MACHÓN PE

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPEM12	1/2"	16	200
PNPEM34	3/4"	16	200
PNPEM1	1"	16	100
PNPEM114	1 1/4"	16	100
PNPEM112	1 1/2"	16	90
PNPEM2	2"	16	60
PNPEM212	2 1/2"	16	20



MACHÓN PE REDUCIDO

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPEMR3412	3/4"-1/2"	16	100
PNPEMR112	1"-1/2"	16	100
PNPEMR134	1"-3/4"	16	100
PNPEMR11434	1 1/4"-3/4"	16	60
PNPEMR1141	1 1/4"-1"	16	60
PNPEMR1121	1 1/2"-1"	16	50
PNPEMR11214	1 1/2"-1 1/4"	16	50
PNPEMR2122	2"-1 1/2"	16	30



TUERCA REDUCCIÓN PE

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPETR3412	3/4"-1/2"	16	100
PNPETR112	1"-1/2"	16	100
PNPETR134	1"-3/4"	16	100
PNPETR1121	1 1/2"-1"	16	50
PNPETR2112	2"-1 1/2"	16	50



MANGUITO PE RH

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPEMH12	1/2"	16	200
PNPEMH34	3/4"	16	200
PNPEMH1	1"	16	100
PNPEMH114	1 1/4"	16	100
PNPEMH112	1 1/2"	16	90
PNPEMH2	2"	16	60
PNPEMH212	2 1/2"	16	20



PINZA NEGRA PP

Código	Diámetro (mm)	Cant. Caja
PNPPPN20	20	350
PNPPPN25	25	300
PNPPPN32	32	160
PNPPPN40	40	100
PNPPPN50	50	100
PNPPPN63	63	80
PNPPPN75	75	50
PNPPPN90	90	40



VÁLVULA BOLA PVC RM-RH DN1 1/2

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja
PNPVCVB112	1 1/2"	16	40



CONTACTO

Jose Manuel Roca

Dept. Tecnico y comercial

Tlfno.: +34 606 253 096

Mail: jm.roca@hipocamposuministros.com

Joaquin Roca

Dept. Comercial

Tlfno.: +34 618 016 571

Mail: joaquin@hipocamposuministros.com

www.premiumirrigation.es

