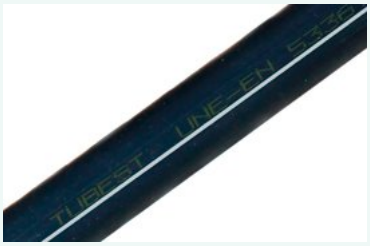
CONDUCCIÓN Y RIEGO LOCALIZADO

Tuberías de riego TUBEST

Soluciones de conducción, distribución y goteo para el cultivo.







GAMA INCLUIDA

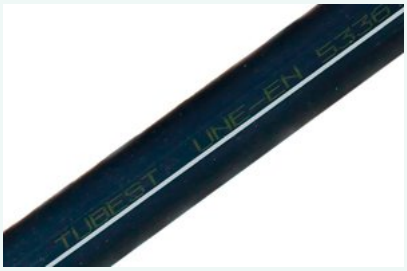
• Tubería de riego de alta densidad PE100
• Tubería de riego general
• Tubería de goteo integrado autocompensante
• Tubería autocompensante antisucción
• Tubería de goteo integrado turbulento
• Tubería de gotero interlínea
• Tubería lisa anticracking
• Tubería lisa estándar de polietileno

Catálogo de 8 productos con descripciones, ventajas, características y tablas técnicas disponibles para cada modelo.

Las configuraciones, medidas y disponibilidad pueden variar por modelo. Confirma siempre las especificaciones del pedido con el equipo comercial de TUBEST.

PRODUCTO 01 / 08 · RESISTENCIA A LA PRESIÓN

Tubería de riego de alta densidad PE100



DESCRIPCIÓN

La tubería TUBEST PEAD PE100 está diseñada para transportar agua en conducciones sometidas a presión, incluidas instalaciones de extracción desde pozos. La gama ofrece distintas presiones nominales, diámetros y longitudes de bobina para adaptar el diseño a las condiciones del sistema.

RESUMEN

Tubería PE100 preparada para altas presiones y sistemas de riego exigentes.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Fabricación en polietileno PE100.

• Opciones de 6, 10 y 16 atm según diámetro y configuración.

• Diámetros exteriores de 40 a 90 mm en las tablas de gama disponibles.

• Bobinas de 100 m y opciones de hasta 150 m en determinados modelos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Material	Polietileno PE100
Presiones nominales	6, 10 y 16 atm, según diámetro
Diámetros exteriores	40–90 mm, según presión
Longitud de bobina	100–150 m, según modelo

Tubería PEAD 6 ATM

Ø exterior (mm)	Metros por bobina
63	100
75	100
90	100

Tubería PEAD 10 ATM

Ø exterior (mm)	Metros por bobina
40	100
50	100
63	100
75	100
90	100

Tubería PEAD 16 ATM

Ø exterior (mm)	Bobina 1 (m)	Bobina 2 (m)	Bobina 3 (m)
40	150	130	100
50	150	130	100
63	150	130	100
75	150	130	100
90	150	130	100

Conducción PE100 para instalaciones exigentes

El polietileno de alta densidad PE100 se utiliza en redes donde es importante contar con una tubería resistente para mover el agua desde el pozo o la captación hasta la instalación. La selección de presión debe considerar la presión de trabajo, los accesorios y las condiciones reales del trazado.

Opciones por presión y diámetro

La gama publicada incluye versiones de 6, 10 y 16 atm, con diámetros exteriores que varían según la presión nominal. Las tablas muestran las medidas y bobinas indicadas para cada grupo: revisa la referencia concreta antes de dimensionar la red.

Integración en sistemas de riego

Estas tuberías pueden formar parte de la conducción principal o de otros tramos presurizados de la instalación. Para definir el diámetro, la longitud y los componentes, conviene tener en cuenta caudal previsto, pérdidas de carga, desnivel y presión disponible.

Ficha online: tubest.es/tuberias-riego-alta-densidad/

PRODUCTO 02 / 08 · CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Tubería de riego general



DESCRIPCIÓN

Las tuberías de riego generales son aquellas que forman parte de la infraestructura principal de un sistema de riego y tienen como función principal el transporte de agua desde una fuente o depósito hacia las diferentes zonas o puntos de distribución de riego. Estas tuberías pueden ser utilizadas para conectar con las tuberías secundarias o las de distribución que llevan el agua directamente a las áreas de cultivo o jardines.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Ahorro de agua y reducción de costes.

• Mejora la sanidad de los cultivos.

• Maximiza la absorción del agua por las plantas.

• Minimiza las pérdidas de agua por evaporación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Presiones nominales	4, 6 y 10 atm, según diámetro
Diámetros exteriores	20–90 mm, según presión
Diámetros interiores	Según diámetro exterior y pared
Longitud de bobina	50–200 m, según modelo

Tuberiego 4 ATM

Ø exterior (mm)	Pared (mm)	Ø interior (mm)	Peso (kg/m)	Metros por bobina
20	1,5	17,0	0,08	100/200
25	2,0	21,0	0,14	100
32	2,0	28,0	0,19	100
40	2,4	35,2	0,29	100
50	3,0	44,0	0,44	100
63	3,8	55,4	0,71	50/100
75	4,5	66,0	1,00	50/75/100
90	5,4	79,2	1,33	50

Tuberiego 6 ATM

Ø exterior (mm)	Pared (mm)	Ø interior (mm)	Peso (kg/m)	Metros por bobina
20	2,0	16,0	0,11	100
25	2,3	20,4	0,16	100
32	2,9	26,2	0,26	100
40	3,7	32,6	0,42	100
50	4,6	40,8	0,65	100
63	5,8	51,4	1,03	50/100
75	6,8	61,4	1,44	50/75
90	8,2	73,6	2,09	50

Tuberiego 10 ATM

Ø exterior (mm)	Pared (mm)	Ø interior (mm)	Peso (kg/m)	Metros por bobina
20	2,8	14,4	0,15	100
25	3,5	18,0	0,23	100
32	4,4	23,2	0,38	100

Eficiencia y sostenibilidad

El riego por goteo es el sistema más eficiente para una agricultura sostenible, ya que permite una aportación precisa y controlada de agua directamente a las raíces de las plantas.

Componentes del sistema

Tuberías principales: Conducen agua desde la fuente al cabezal de riego. Tuberías secundarias: Llevan agua a las parcelas. Tuberías terciarias: Distribuyen agua por los laterales de goteo. Laterales de goteo: Incluyen los goteros para los cultivos.

Distribución localizada del agua

Los goteros instalados a lo largo de las líneas de cultivo aseguran la entrega localizada y eficiente del agua, evitando desperdicios.

Ficha online: tubest.es/tuberias-riego-generales-sistemas-distribucion/

PRODUCTO 03 / 08 · PARA TERRENOS CON PENDIENTE

Tubería de goteo integrado autocompensante



DESCRIPCIÓN

La Tubería Goteo Integrado Autocompensante es ideal para sistemas de riego en zonas con desniveles. Su diseño integrado permite una distribución uniforme del agua, compensando automáticamente las variaciones de presión, lo que asegura un riego eficiente y constante en todo el terreno, sin importar las diferencias de altura. Perfecta para cultivos en terrenos inclinados o con pendientes, optimiza el consumo de agua y mejora el rendimiento del riego.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Ahorro de agua y reducción de costes.

• Mejora la sanidad de los cultivos.

• Maximiza la absorción del agua por las plantas.

• Minimiza las pérdidas de agua por evaporación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Diámetros	16 y 20 mm
Caudal de emisor	2 o 4 l/h
Separación entre emisores	0,30–2,00 m, según modelo
Longitud de bobina	100–400 m, según diámetro y modelo

Tubería 16 · 1 mm · 2 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	400
0,40 m	400
0,50 m	400
0,75 m	400
1,00 m	400
1,25 m	400
1,50 m	400
2,00 m	400
0,30 m	100
0,40 m	100
0,50 m	100
0,75 m	100
1,00 m	100

Tubería 16 · 1 mm · 4 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	400
0,40 m	400
0,50 m	400
0,75 m	400
1,00 m	400
1,25 m	400
1,50 m	400
2,00 m	400
0,30 m	100
0,40 m	100
0,50 m	100
0,75 m	100
1,00 m	100

Tubería 20 · 1,1 mm · 2 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	300
0,40 m	300
0,50 m	300
0,75 m	300
1,00 m	300
1,25 m	300
1,50 m	300
2,00 m	300

Tubería 20 · 1,1 mm · 4 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	300
0,40 m	300
0,50 m	300
0,75 m	300
1,00 m	300
1,25 m	300
1,50 m	300
2,00 m	300

Eficiencia y sostenibilidad

El riego por goteo es el sistema más eficiente para una agricultura sostenible, ya que permite una aportación precisa y controlada de agua directamente a las raíces de las plantas.

Componentes del sistema

Tuberías principales: Conducen agua desde la fuente al cabezal de riego. Tuberías secundarias: Llevan agua a las parcelas. Tuberías terciarias: Distribuyen agua por los laterales de goteo. Laterales de goteo: Incluyen los goteros para los cultivos.

Distribución localizada del agua

Los goteros instalados a lo largo de las líneas de cultivo aseguran la entrega localizada y eficiente del agua, evitando desperdicios.

Ficha online: tubest.es/tuberia-gotero-integrado-autocompensante-tubest/

PRODUCTO 04 / 08 · RIEGO SUBTERRÁNEO

Tubería autocompensante antisucción



DESCRIPCIÓN

La Tubería Goteo Integrado Autocompensante-Antisucción está diseñada para sistemas de riego subterráneo, ideal para ser enterrada en terrenos donde se requiere un riego eficiente y sin obstrucciones. Su tecnología autocompensante asegura una distribución uniforme del agua a lo largo de toda la tubería, independientemente de las variaciones de presión. Además, su sistema antisucción previene el retorno de agua, evitando la contaminación y el taponamiento de los emisores. Perfecta para aplicaciones agrícolas y de jardinería donde se requiere una instalación discreta y confiable.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Ahorro de agua y reducción de costes.

• Mejora la sanidad de los cultivos.

• Maximiza la absorción del agua por las plantas.

• Minimiza las pérdidas de agua por evaporación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Diámetros	16 y 20 mm, según modelo
Caudal de emisor	2 o 4 l/h
Separación entre emisores	0,30–2,00 m, según modelo
Longitud de bobina	100–400 m, según diámetro y modelo

Tubería 16 · 1,1 mm · 2 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	400
0,40 m	400
0,50 m	400
0,75 m	400
1,00 m	400
1,25 m	400
1,50 m	400
2,00 m	400
0,30 m	100
0,40 m	100
0,50 m	100
0,75 m	100
1,00 m	100

Tubería 16 · 1 mm · 4 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	400
0,40 m	400
0,50 m	400
0,75 m	400
1,00 m	400
1,25 m	400
1,50 m	400
2,00 m	400
0,30 m	100
0,40 m	100
0,50 m	100
0,75 m	100
1,00 m	100

Tubería 20 · 1,1 mm · 2 l/h

Distancia entre emisores	Bobina 1 (m)	Bobina 2 (m)
0,30 m	300	100
0,40 m	300	100
0,50 m	300	100
0,75 m	300	100
1,00 m	300	100
1,25 m	300	100
1,50 m	300	100
2,00 m	300	100

Tubería 20 · 1,1 mm · 4 l/h

Distancia entre emisores	Bobina 1 (m)	Bobina 2 (m)
0,30 m	300	100
0,40 m	300	100
0,50 m	300	100
0,75 m	300	100
1,00 m	300	100
1,25 m	300	100
1,50 m	300	100
2,00 m	300	100

Eficiencia y sostenibilidad

El riego por goteo es el sistema más eficiente para una agricultura sostenible, ya que permite una aportación precisa y controlada de agua directamente a las raíces de las plantas.

Componentes del sistema

Tuberías principales: Conducen agua desde la fuente al cabezal de riego. Tuberías secundarias: Llevan agua a las parcelas. Tuberías terciarias: Distribuyen agua por los laterales de goteo. Laterales de goteo: Incluyen los goteros para los cultivos.

Distribución localizada del agua

Los goteros instalados a lo largo de las líneas de cultivo aseguran la entrega localizada y eficiente del agua, evitando desperdicios.

Ficha online: tubest.es/tuberia-goteo-integrado-autocompensante-antisuccion/

PRODUCTO 05 / 08 · PARA ZONAS LLANAS

Tubería de goteo integrado turbulento



DESCRIPCIÓN

La Tubería Goteo Integrado Turbulento está especialmente diseñada para sistemas de riego en zonas llanas, donde no hay desniveles. Su flujo turbulento asegura una distribución eficiente y uniforme del agua a lo largo de la tubería, optimizando el uso del recurso hídrico. Ideal para terrenos planos, esta tubería es perfecta para cultivos agrícolas y jardines, garantizando un riego constante y eficaz. Su diseño integrado facilita una instalación simple y duradera, ofreciendo un rendimiento confiable y de bajo mantenimiento en áreas sin variaciones de altura.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Ahorro de agua y reducción de costes.

• Mejora la sanidad de los cultivos.

• Maximiza la absorción del agua por las plantas.

• Minimiza las pérdidas de agua por evaporación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Diámetros	16 y 20 mm
Caudal de emisor	2 o 4 l/h
Separación entre emisores	0,30–2,00 m, según modelo
Longitud de bobina	100–400 m, según diámetro y modelo

Tubería 16 · 1 mm · 2 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	400
0,40 m	400
0,50 m	400
0,75 m	400
1,00 m	400
1,25 m	400
1,50 m	400
2,00 m	400
0,30 m	100
0,40 m	100
0,50 m	100
0,75 m	100
1,00 m	100

Tubería 16 · 1 mm · 4 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	400
0,40 m	400
0,50 m	400
0,75 m	400
1,00 m	400
1,25 m	400
1,50 m	400
2,00 m	400
0,30 m	100
0,40 m	100
0,50 m	100
0,75 m	100
1,00 m	100

Tubería 20 · 1,1 mm · 2 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	300
0,40 m	300
0,50 m	300
0,75 m	300
1,00 m	300
1,25 m	300
1,50 m	300
2,00 m	300

Tubería 20 · 1,1 mm · 4 l/h

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	300
0,40 m	300
0,50 m	300
0,75 m	300
1,00 m	300
1,25 m	300
1,50 m	300
2,00 m	300

Eficiencia y sostenibilidad

El riego por goteo es el sistema más eficiente para una agricultura sostenible, ya que permite una aportación precisa y controlada de agua directamente a las raíces de las plantas.

Componentes del sistema

Tuberías principales: Conducen agua desde la fuente al cabezal de riego. Tuberías secundarias: Llevan agua a las parcelas. Tuberías terciarias: Distribuyen agua por los laterales de goteo. Laterales de goteo: Incluyen los goteros para los cultivos.

Distribución localizada del agua

Los goteros instalados a lo largo de las líneas de cultivo aseguran la entrega localizada y eficiente del agua, evitando desperdicios.

Ficha online: tubest.es/tuberia-goteo-integrado-turbulento-tubest-zonas-llanas/

PRODUCTO 06 / 08 · RIEGO ENTRE LÍNEAS

Tubería de gotero interlínea



DESCRIPCIÓN

La Tubería Gotero Interlínea está diseñada para sistemas de riego en zonas interlineales, ofreciendo una distribución eficiente del agua directamente a las raíces de las plantas. Ideal para cultivos agrícolas, esta tubería permite un riego preciso y uniforme entre las líneas de plantación, maximizando el uso del agua y optimizando el rendimiento de los cultivos. Su diseño garantiza una instalación fácil y duradera, siendo perfecta para terrenos con espacios entre líneas de cultivo. Es una opción confiable para mejorar la eficiencia del riego.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Ahorro de agua y reducción de costes.

• Mejora la sanidad de los cultivos.

• Maximiza la absorción del agua por las plantas.

• Minimiza las pérdidas de agua por evaporación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Presión nominal	6 atm
Separación entre emisores	0,30–2,00 m, según modelo
Longitud de bobina	100 o 400 m, según modelo
Aplicación	Cultivos con líneas intercaladas

Tubería de gotero interlínea · 6 ATM

Distancia entre emisores	Metros por bobina
0,30 m	400
0,40 m	400
0,50 m	400
0,75 m	400
1,00 m	400
1,25 m	400
1,50 m	400
2,00 m	400
0,30 m	100
0,40 m	100
0,50 m	100
0,75 m	100
1,00 m	100

Eficiencia y sostenibilidad

El riego por goteo es el sistema más eficiente para una agricultura sostenible, ya que permite una aportación precisa y controlada de agua directamente a las raíces de las plantas.

Componentes del sistema

Tuberías principales: Conducen agua desde la fuente al cabezal de riego. Tuberías secundarias: Llevan agua a las parcelas. Tuberías terciarias: Distribuyen agua por los laterales de goteo. Laterales de goteo: Incluyen los goteros para los cultivos.

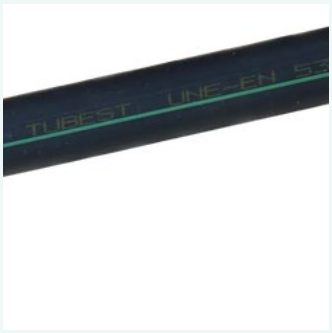
Distribución localizada del agua

Los goteros instalados a lo largo de las líneas de cultivo aseguran la entrega localizada y eficiente del agua, evitando desperdicios.

Ficha online: tubest.es/tuberia-gotero-interlinea-tubest-zonas-interlineales/

PRODUCTO 07 / 08 · MAYOR RESISTENCIA

Tubería lisa anticracking



DESCRIPCIÓN

Tubería de Riego Anticracking es similar a la tubería lisa, pero ofrece una mayor calidad y resistencia. Diseñada para sistemas de riego personalizados, permite insertar goteros a la distancia exacta de las plantas, garantizando un riego preciso y eficiente. Su tecnología anticracking proporciona una mayor durabilidad y resistencia al desgaste y las condiciones ambientales adversas, evitando fisuras o grietas con el tiempo. Ideal para cultivos que requieren un control riguroso de la distribución del agua, esta tubería es perfecta para quienes buscan una opción más robusta y de mayor rendimiento.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Ahorro de agua y reducción de costes.

• Mejora la sanidad de los cultivos.

• Maximiza la absorción del agua por las plantas.

• Minimiza las pérdidas de agua por evaporación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Diámetros exteriores	16 y 20 mm
Presión nominal	2,5 o 4 atm, según modelo
Espesor de pared	1,2–1,5 mm
Longitud de bobina	100–400 m, según modelo

Tubería lisa anticracking · 16/20 · 2,5/4 ATM

Ø exterior (mm)	Pared nominal	Pared (mm)	Ø interior (mm)	Peso (kg/m)	Metros por bobina
16	2,5 ATM	1,2	13,4	0,060	400
20	2,5 ATM	1,2	17,6	0,072	200/300
20	4 ATM	1,5	17,0	0,080	100/200

Eficiencia y sostenibilidad

El riego por goteo es el sistema más eficiente para una agricultura sostenible, ya que permite una aportación precisa y controlada de agua directamente a las raíces de las plantas.

Componentes del sistema

Tuberías principales: Conducen agua desde la fuente al cabezal de riego. Tuberías secundarias: Llevan agua a las parcelas. Tuberías terciarias: Distribuyen agua por los laterales de goteo. Laterales de goteo: Incluyen los goteros para los cultivos.

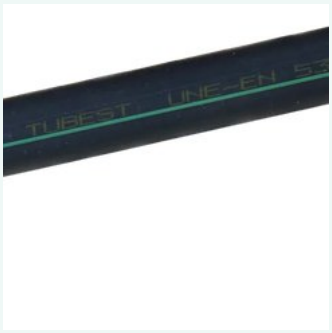
Distribución localizada del agua

Los goteros instalados a lo largo de las líneas de cultivo aseguran la entrega localizada y eficiente del agua, evitando desperdicios.

Ficha online: tubest.es/tuberia-polietileno-anticracking-tubest-eficiente-duradero/

PRODUCTO 08 / 08 · RIEGO A MEDIDA

Tubería lisa estándar de polietileno



DESCRIPCIÓN

La Tubería de Riego Lisa es ideal para sistemas de riego personalizados, permitiendo a los usuarios insertar goteros a la distancia exacta de las plantas según sus necesidades. Su diseño liso facilita la instalación y adaptación a cualquier tipo de cultivo, permitiendo un control preciso sobre la ubicación y el flujo de agua. Perfecta para aquellos que buscan un riego eficiente y ajustable, esta tubería es altamente versátil y se utiliza ampliamente en cultivos donde la precisión en la distribución del agua es clave. Ideal para adaptarse a diferentes configuraciones de riego.

VENTAJAS Y APLICACIONES

• Ahorro de agua y reducción de costes.

• Mejora la sanidad de los cultivos.

• Maximiza la absorción del agua por las plantas.

• Minimiza las pérdidas de agua por evaporación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Diámetros exteriores	16 y 20 mm
Presión nominal	2,5 atm
Espesor de pared	1,2–1,3 mm
Longitud de bobina	100–400 m, según modelo

Tubería lisa estándar · 16/20 mm · 2,5 ATM

Ø exterior (mm)	Pared (mm)	Ø interior (mm)	Peso (kg/m)	Metros por bobina
16	1,2	13,4	0,060	400
16	1,3	13,4	0,060	100
20	1,2	17,6	0,072	200/300

Eficiencia y sostenibilidad

El riego por goteo es el sistema más eficiente para una agricultura sostenible, ya que permite una aportación precisa y controlada de agua directamente a las raíces de las plantas.

Componentes del sistema

Tuberías principales: Conducen agua desde la fuente al cabezal de riego. Tuberías secundarias: Llevan agua a las parcelas. Tuberías terciarias: Distribuyen agua por los laterales de goteo. Laterales de goteo: Incluyen los goteros para los cultivos.

Distribución localizada del agua

Los goteros instalados a lo largo de las líneas de cultivo aseguran la entrega localizada y eficiente del agua, evitando desperdicios.

Ficha online: tubest.es/tuberia-polietileno-lisa-tubest/