



FICHA TÉCNICA MANGUERAS Y TUBERÍAS HDPE/LDPE

ORTIPLAS S.A.C		SR17 PN 8 116 PSI		SR13.6 PN 10 145 PSI		SR11 PN 12.5 181 PSI		PRODUCTO EN ROLLOS
TAMAÑO NOMINAL MM	TAMAÑO NOMINAL PULGADA	ESPESOR DE PARED MINIMO	PESO KG/M	ESPESOR DE PARED	PESO KG/M	ESPESOR DE PARED	PESO KG/M	METROS POR ROLLO
20	5/8"					2	0.12	100
25	3/4"			2	0.15	2.3	0.17	100
32	1"	2	0.19	2.4	0.23	3	0.28	100
50	1 1/2"	3	0.44	3.7	0.43	4.6	0.66	100
63	2"	3.8	0.72	4.7	0.84	5.8	1.03	100
90	3"	5.4	1.47	6.7	1.76	8.2	2.14	100
110	4"	6.6	2.17	8.1	2.6	10.2	3.15	100

TUBERÍAS DE HDPE (PEAD)

- **USOS:** Redes de agua potable, desagüe, minería, gas, conducción de fluidos industriales.
- **VENTAJAS:** Alta resistencia mecánica, soporta presión, larga vida útil, resistencia UV.

TUBERÍAS DE LDPE (PEBO)

- **USOS:** Riego agrícola, sistema de goteo, conducción de líquidos a baja presión.
- **VENTAJAS:** Flexibilidad, fácil instalación, livianas, económicas.

APLICACIONES

- **Agricultura:** Riego tecnificado, goteo, aspersión
- **Construcción y saneamiento:** Redes de agua y desagüe.
- **Minería e industria:** Transporte de fluidos y químicos.
- **Uso doméstico:** Jardinería y conexiones ligeras.

MANGUERAS HDPE/LDPE

- **Aplicaciones:** Agricultura, jardinería industria.
- **VENTAJAS:** Flexibles, resistentes, adaptables a diferentes sistemas de riego y conducción.