EMPAQUES HG. S.A.S

NIT. 900.639.759 - 1

FICHA TECNICA

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO
SISTEMAS Y MANGUERAS DE RIEGO DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD PEBD
APLICACIONES Y USOS
Sistemas y mangueras de riego diseñadas para suplir las necesidades de conducción de agua potable para acueductos rurales y residenciales, aguas crudas antes de su tratamiento, riego de cultivos y jardines, aguas para propósitos generales y para los sectores minero, agrícola y construcción.

2. ESPECIFICACIONES

Nuestras mangueras son fabricadas con polietileno de baja densidad PEBD, la materia prima que se utiliza se le realiza un estricto control, así mismo nuestros procesos productivos están en medición, análisis y mejor continua lo cual hace que el producto sea de excelente calidad y cumplan con los estándares establecidos en la ficha técnica

3. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

TAMAÑO	CALIBRE 40	CALIBRE 60
ROLLOS (metros)	Las referencias de ½ a 2 pulgadas tienen una longitud de 100 mt, y la referencia de 3 pulgadas una longitud de 50 mt	Las referencias de ½ a 2 pulgadas tienen una longitud de 100 mt, y la referencia de 3 pulgadas una longitud de 50 mt
TRAMOS (metros)	Se fabrican por tramos según la necesidad de cada cliente	Se fabrican por tramos según la necesidad de cada cliente

EMPAQUES HG. S.A.S

NIT. 900.639.759 - 1

FICHA TECNICA

4. DATOS DIMENSIONALES DEL PRODUCTO FABRICADO

Tamaño Nominal	Diámetro exterior	Espesor	Peso	Presión de trabajo	% de Ovalamiento
Pulgadas	**mm**	**mm**	**Kg**	**PSI**	**mm**
Referencia Calibre 40					
½"	17	2	9 a 10	160	5%
¾ "	24	2,5	14 a 15	160	4%
1"	32	3	20 a 21	140	5%
1 ¼"	40	4	30 a 32	130	5%
1 ½"	46	4	40 a 42	130	5%
2"	60	4,5	60 a 62	110	5%
3"	90	6	60 a 62	80	5%
Referencia Calibre 60					
½"	19	3	14 a 15	220	5%
¾ "	26	3,5	20 a 21	220	5%
1"	34	4	30 a 32	200	5%
1 ¼"	42	5	40 a 42	180	5%
1 ½"	48	5	60 a 62	190	5%
2"	62	6,5	90 a 95	150	5%
3"	92	8	90 a 95	110	5%

El porcentaje de ovalamiento se encuentra entre un 0 a 5 porciento garantizando el diámetro de agua indicado en pulgadas.
Presión de Trabajo: Máxima presión de agua para la cual la manguera se ha diseñado.