



ACOPLE UNIVERSAL

DESCRIPCION - RANGO
2" (57mm a 70mm)
3" (85mm a 103mm)
4" (110mm a 128mm)
6" (159mm a 181mm) R1
6" (167mm a 189mm) R2
8" (218mm a 235mm) R1
8" (234mm a 252mm) R2
10" (268mm a 286mm) R1
10" (292mm a 310mm) R2
12" (315mm a 333mm) R1
12" (334mm a 352mm) R2

FUENTE: METACOL SA

UNIONES TIPO DRESSER

DESCRIPCION - RANGO
2" (50 mm)
3" (75 mm)
4" (100 mm)
6" (150 mm)
8" (200 mm)
10" (250 mm)
12" (300 mm)
14" (350 mm)
16" (400 mm)
18" (450 mm)
20" (500 mm)

FUENTE: METACOL SA
LAS UNIONES TIPO DRESSER SE UTILIZAN PARA DIAMETRO MAYORES A 12 PULGADAS

CUADRO DE ZANJAS

DIAMETRO	ANCHO DE ZANJA
Ø 1/2"	0.40 m
Ø 1"	0.60 m
Ø 2"	0.60 m
Ø 3"	0.60 m
Ø 4"	0.80 m
Ø 6"	0.80 m
Ø 10"	0.70 m
Ø 12"	0.75 m
Ø 14"	0.80 m
Ø 16"	0.80 m
Ø 18"	0.90 m



PROYECTO:

OPTIMIZACION ACUEDUCTO MUNICIPIO DE MANZANARES

GRUPO DE DISEÑO:

EMPOCALDAS SA ESP

MODIFICACIONES

FECHA	NOTAS
DISERNO	ING. JUAN DAVID JARAMILLO RENDON MP 17202 205685 CLD
APROBO:	ING. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON MP 17202 292376 CLD

CONTIENE:

DETALLES

REVISO:

APROBO: ING. ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ

FECHA: Diciembre 2016

ESCALA: Sin Escala

PLANCHA:

3-AC

DE 3/3