

ESTRUCTURA

TUBO INTERNO

ASTM D.2000
Tipo y clase: BG
Color: Negro

ELEMENTO RESISTENTE

Dos trenzas de hilado de poliéster para ϕ 13 a 50 mm inclusive
Tejidos Cord de fibra sintética o artificial para ϕ 57 a 101 mm
Nota: a pedido puede suministrarse con cable de cobre para descarga electrostática

TUBO EXTERNO

ASTM D.2000
Tipo y clase: BC/BG
Color: Verde

PRINCIPALES USOS

CONDUCCION DE HIDROCARBUROS EN GENERAL, CON CONTENIDO DE AROMATICOS DEL 25 % MAXIMO (NAFTAS, GAS OIL, FUEL OIL, KEROSENE, ETC.)



COMETA

DIAMETROS				PRESION DE USO		PRESION DE PRUEBA		PESO TEORICO	SUPERFICIE EXTERIOR	COLOR	LONGITUD MAXIMA (mts)
INTERNO		EXTERNO		kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	(kg/mt)			
mm	pulg	mm	pulg								
13	1/2	26	1 1/16	50	710	75	1.065	0,532	LISA, CON IMPRESION DE TELA FINA	VERDE	25
19	3/4	32	1 1/4	40	568	60	852	0,687		VERDE	25
25	1	38	1 1/2	30	426	45	639	0,853		VERDE	25
32	1 1/4	45	1 13/16	30	426	45	639	1,044		VERDE	25
38	1 1/2	51	2	24	340,8	36	511	1,210		VERDE	25
45	1 3/4	58	2 5/16	20	284	30	426	1,457		VERDE	25
50	2	64	2 1/2	17	241,4	26	369	1,739		VERDE	25
57	2 1/4	71	2 3/4	15	213	23	327	1,933		VERDE	25
64	2 1/2	79	3 1/8	14	198,8	21	298	2,503		VERDE	25
76	3	91	3 9/16	12	170,4	18	256	2,923		VERDE	25
89	3 1/2	104	4 1/8	10	142	15	213	3,377		VERDE	25
101	4	116	4 9/16	9	128	14	199	3,796		VERDE	25

IMPULSION: SERVICIO SEVERO

ESTRUCTURA

TUBO INTERNO

ASTM D.2000
Tipo y clase: BG
Color: Negro

ELEMENTO RESISTENTE

Cuatro capas de tejido Cord de fibra sintética o artificial
Nota: a pedido puede suministrarse con cable de cobre para descarga electrostática

TUBO EXTERNO

ASTM D.2000
Tipo y clase: BC/BG
Color: Verde

PRINCIPALES USOS

CONDUCCION DE HIDROCARBUROS EN GENERAL, CON CONTENIDO DE AROMATICOS DEL 25 % MAXIMO (NAFTAS, GAS OIL, KEROSENE, FUEL OIL, ETC.)
APTO PARA PRESIONES ALTAS Y ESPECIALMENTE PULSANTES, MAXIMA RESISTENCIA A LA FATIGA Y TRATOS MUY EXIGIDOS



COMETA SUPER

DIAMETROS				PRESION DE USO		PRESION DE PRUEBA		PESO TEORICO	SUPERFICIE EXTERIOR	COLOR	LONGITUD MAXIMA (mts)
INTERNO		EXTERNO		kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	(kg/mt)			
mm	pulg	mm	pulg								
13	1/2	31	1 1/4	60	852	90	1.278	0,872	LISA, CON IMPRESION DE TELA FINA	VERDE	25
19	3/4	37	1 7/16	60	852	90	1.278	1,107		VERDE	25
25	1	43	1 11/16	60	852	90	1.278	1,343		VERDE	25
32	1 1/4	50	2	40	568	60	852	1,618		VERDE	25
38	1 1/2	56	2 3/16	40	568	60	852	1,853		VERDE	25
45	1 3/4	63	2 1/2	40	568	60	852	2,128		VERDE	25
50	2	68	2 11/16	35	497	48	682	2,324		VERDE	25
57	2 1/4	75	2 15/16	35	497	48	682	2,599		VERDE	25
64	2 1/2	84	3 5/16	25	355	38	540	3,163		VERDE	25
76	3	96	3 13/16	25	355	38	540	3,676		VERDE	25
89	3 1/2	109	4 5/16	20	284	30	426	4,232		VERDE	25
101	4	121	4 3/4	20	284	30	426	4,744		VERDE	25
127	5	149	5 15/16	10	142	15	213	6,520		VERDE	25
152	6	174	6 7/8	10	142	15	213	7,702		VERDE	25

IMPULSION: SERVICIO SUPER SEVERO