

ESTRUCTURA

TUBO INTERNO

ASTM D.2000
Tipo y clase: CA (EPDM)
Color: Negro

ELEMENTO RESISTENTE

Telas de fibra artificial
o sintética, impregnadas en
compuesto de caucho
Espiral de alambre de acero de
alta resistencia incorporado

TUBO EXTERNO

ASTM D.2000
Tipo y clase: CA (EPDM)
Color: Negro

PRINCIPALES USOS

PARA ASPIRACION E IMPULSION
DE AGUA, AIRE Y LIQUIDOS
NO CORROSIVOS EN GENERAL
TEMPERATURA MAXIMA
DE TRABAJO : 80° C



HIDROASPIR

DIAMETROS			PRESION DE USO		PRESION DE PRUEBA		PESO TEORICO	SUPERFICIE EXTERIOR	COLOR	LONGITUD MAXIMA (mts)
INTERNO		EXTERNO								
mm	pulg	mm	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	(kg/mt)			
19	3/4	29	6	85	9,0	128	0,544			
25	1	34	6	85	9,0	128	0,675			
32	1 1/4	41	6	85	9,0	128	0,827			
38	1 1/2	47	5	71	7,5	106	0,958			
45	1 3/4	54	5	71	7,5	106	1,110			
50	2	59	4	57	6,0	85	1,220			
57	2 1/4	66	4	57	6,0	85	1,395			
64	2 1/2	75	4	57	6,0	85	1,570	LIGERAMENTE ONDULADA, CON IMPRESION DE TELA FINA	NEGRO	25
76	3	87	4	57	6,0	85	2,247		NEGRO	25
89	3 1/2	100	4	57	6,0	85	2,993		NEGRO	25
101	4	112	4	57	6,0	85	3,373		NEGRO	25

IMPULSION Y ASPIRACION: SERVICIO LIVIANO ASPIRACION: 0,600 ATM DIAMETRO EXTERNO: DIMENSIONES SOBRE MANCHON REFERENCIALES

HIDROASPIR SUPER

DIAMETROS			PRESION DE USO		PRESION DE PRUEBA		PESO TEORICO	SUPERFICIE EXTERIOR	COLOR	LONGITUD MAXIMA (mts)
INTERNO		EXTERNO								
mm	pulg	mm	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	kgf/cm ²	Lbf/pulg ²	(kg/mt)			
19	3/4	29	15	213	23	327	0,545			
25	1	34	15	213	23	327	0,677			
32	1 1/4	41	12	170	18	256	0,830			
38	1 1/2	49	12	170	18	256	1,124			
45	1 3/4	56	12	170	18	256	1,298			
50	2	61	12	170	18	256	1,430			
57	1 1/4	68	12	170	18	256	1,628			
64	2 1/2	75	10	142	15	213	1,806	LIGERAMENTE ONDULADA, CON IMPRESION DE TELA FINA	NEGRO	25
76	3	93	10	142	15	213	3,304		NEGRO	25
89	3 1/2	106	10	142	15	213	3,810		NEGRO	25
101	4	118	10	142	15	213	4,283		NEGRO	25
114	4 1/2	133	10	142	15	213	5,580		NEGRO	25
127	5	146	10	142	15	213	7,144		NEGRO	25
152	6	171	8	114	12	170	8,416		NEGRO	25
204	8	227	8	114	12	170	15,005		NEGRO	10
254	10	280	8	114	12	170	19,453		NEGRO	10
305	12	330	6	85	9	128	23,173		NEGRO	10

IMPULSION Y ASPIRACION: SERVICIO SEVERO ASPIRACION: 0,600 ATM DIAMETRO EXTERNO: DIMENSIONES SOBRE MANCHON REFERENCIALES