

ESTRUCTURA

TUBO INTERNO

ASTM D.2000

Tipo y clase: AA (compuesto especial, altamente resistente a la abrasión y laceración)

Espesor: 3,5 mm para ϕ 13 a 38 mm inclusive
4 mm para ϕ 45 a 50 mm

ELEMENTO RESISTENTE

Tejidos Cord de fibra artificial o sintética (dos capas)

Coefficiente de rotura: 4,5 veces en relación a la presión de trabajo

TUBO EXTERNO

ASTM D.2000

Tipo y clase: CA (EPDM)

PRINCIPALES USOS

PARA EQUIPOS DE ARENADO Y GRANALLADO, PASO DE CEMENTO EN POLVO Y ELABORADO, CERELES Y TODO TIPO DE ABRASIVOS NO CORROSIVOS EN GENERAL

TEMPERATURA MAXIMA DE TRABAJO 80° C



SAHARA "C"



SAHARA "C"

DIAMETROS				PRESION DE USO		PRESION DE PRUEBA		PESO TEORICO	SUPERFICIE EXTERIOR	COLOR	LONGITUD MAXIMA (mts)
INTERNO		EXTERNO									
mm	pulg	mm	pulg	kgf/cm²	Lbf/pulg²	kgf/cm²	Lbf/pulg²	(kg/mt)			
13	1/2	27,5	1 3/32	30	426	45	639	0,613	LISA, CON IMPRESION DE TELA FINA	NEGRO	25
19	3/4	33,5	1 5/16	20	284	30	426	0,794		NEGRO	25
25	1	39,5	1 9/16	20	284	30	426	0,971		NEGRO	25
32	1 1/4	46,5	1 27/32	15	213	23	327	1,182		NEGRO	25
38	1 1/2	52,5	2 5/64	15	213	23	327	1,362		NEGRO	25
45	1 3/4	62,0	2 7/16	10	142	15	213	1,860		NEGRO	25
50	2	67,0	2 41/64	10	142	15	213	2,033		NEGRO	25

IMPULSION DE ABRASIVOS: SERVICIO NORMAL

ESTRUCTURA

TUBO INTERNO

ASTM D.2000

Tipo y clase: AA (compuesto especial, altamente resistente a la abrasión y laceración)

Espesor: 5 mm para ϕ 13 a 16 mm inclusive
6,5 mm para ϕ 19 a 50 mm

ELEMENTO RESISTENTE

Tejidos Cord de fibra artificial o sintética

Dos capas: para ϕ 13 a 38 mm inclusive

Cuatro capas: para ϕ 40 a 50 mm

Coefficiente de rotura: 4,5 veces en relación a la presión de trabajo

TUBO EXTERNO

ASTM D.2000

Tipo y clase: CA (EPDM)

PRINCIPALES USOS

PARA EQUIPOS DE ARENADO Y GRANALLADO, PASO DE CEMENTO EN POLVO Y ELABORADO, CERELES Y TODO TIPO DE ABRASIVOS NO CORROSIVOS EN GENERAL

TEMPERATURA MAXIMA DE TRABAJO 80° C



SAHARA "S"



SAHARA "S"

DIAMETROS				PRESION DE USO		PRESION DE PRUEBA		PESO TEORICO	SUPERFICIE EXTERIOR	COLOR	LONGITUD MAXIMA (mts)
INTERNO		EXTERNO									
mm	pulg	mm	pulg	kgf/cm²	Lbf/pulg²	kgf/cm²	Lbf/pulg²	(kg/mt)			
13	1/2	32	1 1/4	30	426	45	639	0,874	LISA, CON IMPRESION DE TELA FINA	NEGRO	25
19	3/4	41	1 5/8	20	284	30	426	1,337		NEGRO	25
25	1	47	1 27/32	20	284	30	426	1,604		NEGRO	25
32	1 1/4	54	2 3/32	15	213	23	327	1,914		NEGRO	25
38	1 1/2	60	2 23/64	15	213	23	327	2,180		NEGRO	25
45	1 3/4	69	2 11/16	20	284	30	426	2,825		NEGRO	25
50	2	74	2 29/32	20	284	30	426	3,072		NEGRO	25

IMPULSION DE ABRASIVOS: SERVICIO SEVERO