

ABRASIVOS



SIVA 40 BAR (1640).....	105
UNIVERSAL PLASTER 40 BAR.....	106
KUM (1612) 12 BAR.....	107
UNIVERSAL SANDBLAST 12 BAR.....	108
BETON VC 85 BAR (1685).....	109
CIMENTO (1608).....	110
UNIVERSAL CEMENT.....	111
PARARUB SDC 10 (2600).....	112
SELMAN 197 MULTI-SERVICIO.....	113



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Caucho natural negro liso resistente a la abrasión



Refuerzo: Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad



Exterior: NR/EPDM resistente a la abrasión



Temperatura: -40 °C a 70 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307 / DIN 53516



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
16002560	25	38	40	120	-	110	752	60/40/20/10	35.79
160032	32	46	40	120	-	160	1026	40	47.81
160035	35	49	40	120	-	175	1104	40/20/10	58.44
160038	38	54	40	120	-	190	1426	40	68.66
160050	50	68	40	120	-	280	1961	40/20/10	95.20



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Caucho natural negro liso resistente a la abrasión



Refuerzo: Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad



Exterior: NR/EPDM resistente a la abrasión



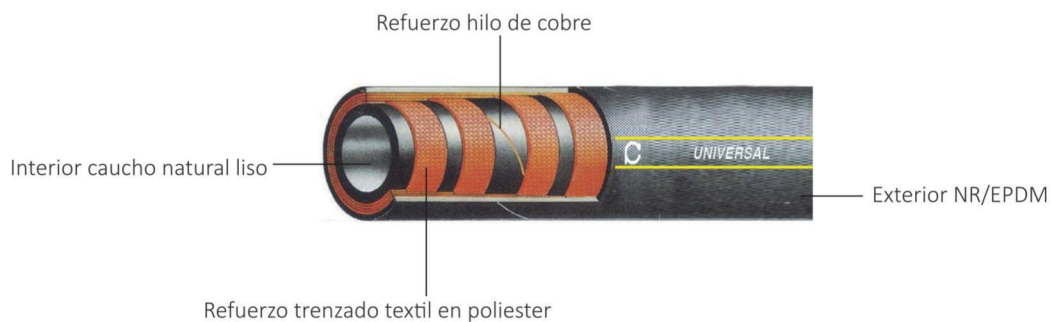
Temperatura: -40 °C a 70 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307 / DIN 53516



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
16002560A	25	38	40	120	-	110	752	40/20/10	29.81
160032A	32	46	40	120	-	160	1026	40	37.15
160035A	35	49	40	120	-	175	1104	40/20/10	38.92
160038A	38	54	40	120	-	190	1426	40	45.63
160050A	50	68	40	120	-	280	1961	40/20/10	63.78

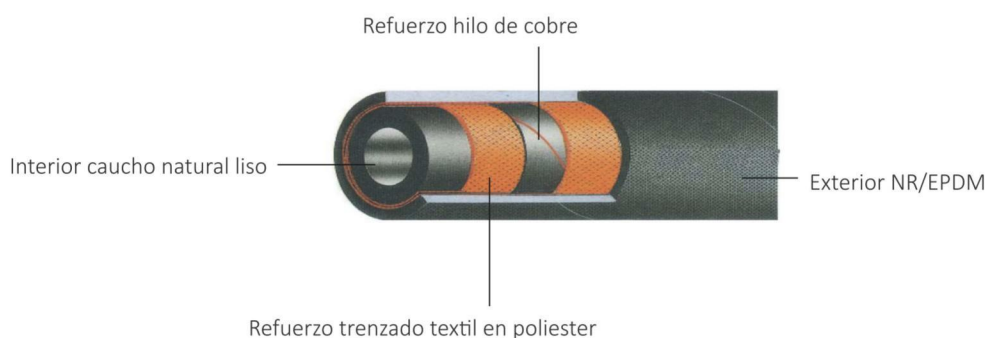


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo:** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad
-  **Exterior:** NR/EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
162013	13	27	12	36	-	60	495	40	36.27
162016	16	30	12	36	-	80	578	40	38.71
162019	19	34	12	36	-	90	653	40	40.72
162025	25	40	12	36	-	125	813	40	41.69
162032	32	48	12	36	-	160	1160	40	44.54
162040	40	60	12	36	-	190	1531	40	74.70
162050	50	70	12	36	-	325	2030	40	93.33
16205020	50	70	12	36	-	325	2030	20	93.33
162060	60	80	12	36	-	375	2425	40	110.07
162065	65	85	12	36	-	400	2626	40	116.95
16206520	65	85	12	36	-	400	2626	20	116.95
162070	70	90	12	36	-	450	3090	40	134.19
16207020	70	90	12	36	-	450	3090	20	134.19



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para conducción de cemento, áridos, cerámicas (tanto en polvo como granulado) y una larga lista de productos abrasivos tanto secos como húmedos. Muy utilizada en el sector de obra pública.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Caucho natural negro liso resistente a la abrasión



Refuerzo: Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad. Antiestática



Exterior: NR/EPDM resistente a la abrasión



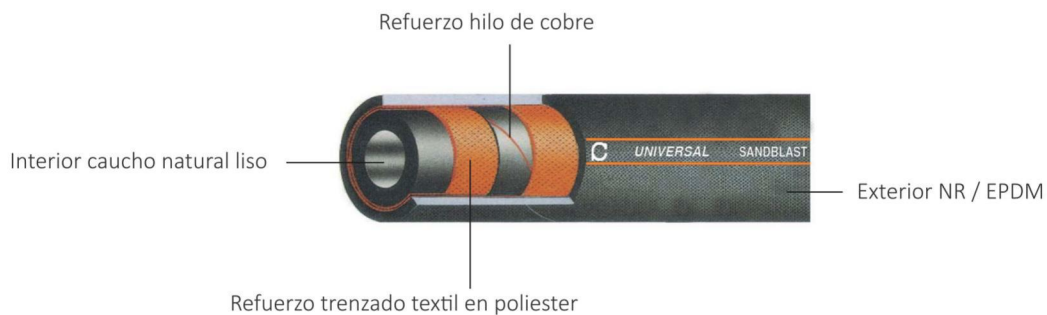
Temperatura: -40 °C a 70 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 3861 / DIN 53516



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
162032A	32	48	12	36	-	160	1160	40	33.09
162040A	40	60	12	36	-	190	1531	40	47.96
162050A	50	70	12	36	-	325	2030	40	56.14
16205020A	50	70	12	36	-	325	2030	20	56.14
162060A	60	80	12	36	-	375	2425	40	70.76
162065A	65	85	12	36	-	400	2626	40	78.07
16206520A	65	85	12	36	-	400	2626	20	78.07
162070A	70	90	12	36	-	450	3090	40	79.22
16207020A	70	90	12	36	-	450	3090	20	79.22



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para bombeo de hormigón a altas presiones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Caucho CBR natural, negro liso y antiestático

 **Refuerzo:** Cordones de acero de alta tensión

 **Exterior:** Caucho especial sintético resistente a la abrasión

 **Temperatura:** -40 °C a 70 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516 / ISO 3861



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
161050	51	70	85	200	-	200	3030	A MEDIDA	177.13
161063	63	88	85	200	-	240	4480	A MEDIDA	217.30
161076	76	102	85	200	-	275	5460	A MEDIDA	242.04
161080	80	106	85	200	-	300	6460	A MEDIDA	262.05
161100	101	130	85	200	-	350	8460	A MEDIDA	335.02
161125	127	155	85	200	-	425	9625	A MEDIDA	417.44



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga e impulsión de materiales secos como cemento en polvo, grava de arena u otros materiales abrasivos a baja presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural antiestático resistente a la abrasión
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta resistencia y cable de cobre antiestático
-  **Exterior:** Caucho especial sintético resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
163080	80	92	8	24	-	500	2090	40	107.57
163090	90	102	8	24	-	600	2564	40	118.34
163100	100	112	8	24	-	750	3252	40	131.89



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga e impulsión de materiales secos como cemento en polvo, grava de arena u otros materiales abrasivos a baja presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural antiestático resistente a la abrasión
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta resistencia y cable de cobre antiestático
-  **Exterior:** Caucho especial sintético resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
163080A	80	92	8	24	-	500	2090	40	62.69
163090A	90	102	8	24	-	600	2564	40	67.26



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera excepcionalmente resistente para aspiración e impulsión de materiales muy abrasivos tales como marmol, granito etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Caucho natural NR color beige de alta resistencia



Refuerzo: Hilos sintéticos, espiral de acero e hilo de cobre antiestático



Exterior: Manguera corrugada resistente a la abrasión



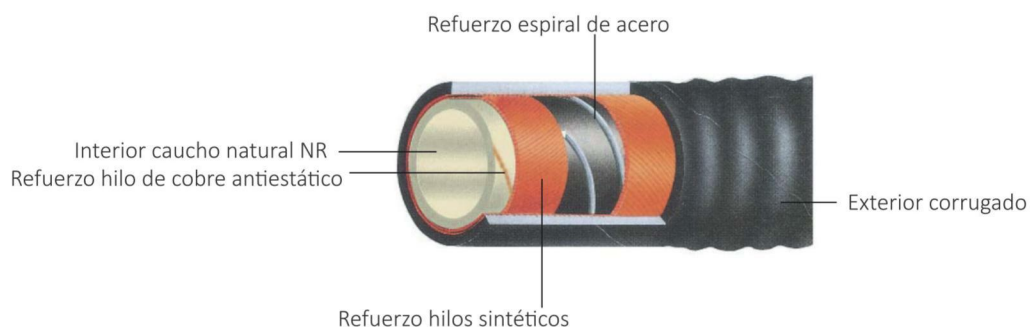
Temperatura: -40 °C a 70 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
164050	50	64	10	30	-0,92	120	1695	40	92.22
164060	60	76	10	30	-0,92	150	2000	40	126.68
164063	63	80	10	30	-0,92	165	2280	40	135.16
164075	75	90	10	30	-0,92	185	2960	40	151.01
164080	80	95	10	30	-0,92	200	3300	40	164.00
164090	90	106	10	30	-0,92	220	3715	40	188.11
164100	100	119	10	30	-0,92	250	4498	40	242.80
164114	114	133	10	30	-0,92	350	5500	40	288.60
164125	125	147	10	30	-0,92	450	6564	40	320.70
164140	140	159	10	30	-0,92	500	7600	40	363.86
164150	150	173	10	30	-0,92	550	8640	40	455.17



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera antiestática de goteo en los trasvases de aceite y combustible, apta para uso en climas fríos, alta resistencia en aplicaciones de aspiración y presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Superficie lisa en TPU



Refuerzo: Doble capa, refuerzo textil intermedio y capa en TPU con 8 hilos de cobre embutidos



Exterior: Espiral rígida en PVC



Temperatura: -30°C a 60 °C

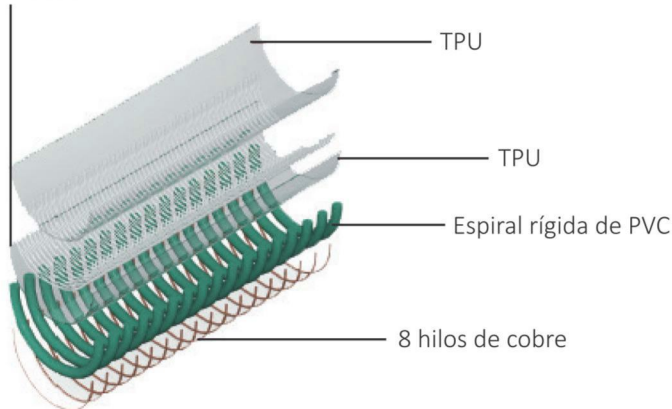


Corte a medida: Sí



Norma: EU 10/2011 simulantes A, B, C y D1 / MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS

Refuerzo textil



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
197050	51	67	7	21	9.5	130	1150	50	63.48
197075	76	94	7	21	9.5	155	1780	50	98.24
197100	102	123	6	18	9	205	2680	30	133.56