

## ALIMENT SIL



### APLICACIÓN TECNICA

Manguera para descarga de alimentos grasos y no grasos, alta resistencia a la temperatura. Especialmente diseñada para la industria alimenticia y farmacéutica donde es necesario que la manguera tenga características insaboras e inodoras. Utilizado como una conexión entre tuberías o equipos fijos

### CONSTRUCCION

Tubo liso en silicón blanco neutral semi traslucido con calidad alimenticia, componentes que lo hacen insaboro e inodoro de acuerdo a : USA FDA CRF 21 parte 177.2006 – ITALIA D.M. 21/03/1973 GERMANIA – BGA XVA e BGVV, FRANCIA – BROUCHURE 1227, refuerzo con alta resistencia a la temperatura

### COVERTURA

Lisa de silicón color blanco, neutral semi traslucido, resistente al calor, a la intemperie, ozono, parafina y a la abrasión

### DATOS TECNICOS:

**PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO** 1/3 de la presión de explosión ((1/3)750 psi)

**TEMPERATURA MÁXIMA** -60 °C + 200°C

**NORMATIVA** Cumple o excede los requisitos de la norma USA 3A SANITARY STANDARD CLASS II y está dentro de la norma ISO 1307-1997

diametro interno <i>inside diameter</i>		diametro esterno <i>outside diameter</i>		pressione di eserc. <i>working pressure</i>		press. di scoppio <i>bursting pressure</i>		peso <i>weight</i>	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
16	5/8	25	1			47	705	0,3	0,20
19	3/4	28	1-1/8			41	615	0,34	0,23
25	1	35	1-3/8			32	480	0,5	0,34
32	1-1/4	42	1-5/8			25	375	0,62	0,42
38	1-1/2	48	1-7/8			22	330	0,72	0,48
40	1-9/16	50	1-31/32			20	300	0,76	0,51
51	2	61	1			17	255	0,94	0,63
63,5	2-1/2	73,5	2-7/8			14	210	1,15	0,77
70	2-3/4	80	3-1/8			13	195	1,26	0,84
76	3	86	3-25/64			12	180	1,36	0,91
80	3-1/8	90	3-1/2			11	165	1,43	0,96
102	4	112	4-13/32			10	150	1,8	1,21

**TUDERTECHNICA**