

DATOS TÉCNICOS		CÓDIGO: ITH – 00014	
Revisión n.: 000	estructura: CRD	mes: 06 año: 2003	Página 1 di 2
NOMBRE COMERCIAL: HOT-FOOD/D			
APLICACIÓN: manguera adapta al paso de agua caliente y/o vapor hasta 150°C, impulsión de productos alimenticios como zumos de fruta, vinos , mostos, bebidas alcohólicas, grasas y aceites.			
			
ASPECTO		COLOR	
Externo: liso, impresión tela Interno: efecto espejo, liso		Externo: azul Interno: claro	
CARACTERÍSTICAS			
CONSTRUCCIÓN		USO	
Interior tubo: Goma base NBR. Refuerzos: Textiles sintéticos de gran resistencia. Cubierta: Goma EPDM resistente a la abrasión, al ozono y a los agentes atmosféricos.		Temperaturas: de -30°C a 90°C <i>hasta 150°C en el uso con vapor</i> presión de trabajo: 20 bar a 90°C. factor de seguridad: ≥ 3 presión de trabajo: 4 bar a 150°C. factor de seguridad: ≥ 10 * depresión: ver página 2 * radio de curvatura mínimo: ver página 2	
Otras características: A pedido puede ser provisto con cubierta de otros colores.			
Correspondencia a normativas: Diámetro interno y longitud: ISO 1307 Espesor de pared: DIN 7715 T4 S2 Interior: homologado BgVV responde a DM 21.03.73 y sucesivas modificaciones, y al F.D.A.			
Racoradura aconsejada: Espiga provista de diente antideslizamiento bloqueada con abrazaderas moldeadas.			
(*) los datos indicados se refieren a empleos a temperatura ambiente			

DATOS TÉCNICOS		CÓDIGO: ITH-00014					
Revisión n.: 000	estructura: CRD	mes: 06 año: 2003				Página 2 di 2	
<p>Otros diámetros y/o espesores sobre pedido. CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN Y DE EMPLEO</p> <p>Tolerancias dimensionales</p> <p>En diámetro interno y largo: ISO 1307 – En espesor pared: DIN 7715 T4 S2</p>							
Diámetro interno : mm.	13	16	19	25	32	38	40
Espesor pared : mm.	5,5	5,5	6,0	7,0	7,0	9,0	9,0
Presión de trabajo a 90°C: bar	20	20	20	20	20	20	20
Presión de trabajo a 150°C: bar	4	4	4	4	4	4	4
Radio de curv. mín. a 20° C : mm.	70	85	110	140	190	230	240
Aspiración a 20°C: bar.	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7
Peso teórico: Kg./m	0,37	0,43	0,57	0,85	1,03	1,56	1,62
Largo máx.:	40	40	40	40	40	40	40
Diámetro interno : mm.	45	50	60	65	70	75	
Espesor pared : mm.	9,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Presión de trabajo a 90°C: bar	20	20	20	20	20	20	
Presión de trabajo a 150°C: bar	4	4	4	4	4	4	
Radio de curv. mín. a 20° C : mm.	270	300	360	400	430	460	
Aspiración a 20°C: bar.	-0,6	-0,6	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3	
Peso teórico: Kg./m	1,79	2,20	3,20	3,43	3,70	3,88	
Largo máx.:	40	40	40	40	40	40	
Diámetro interno : mm							
Espesor pared : mm							
Presión de trabajo a 90°C: bar							
Presión de trabajo a 150°C: bar							
Radio de curv. mín. a 20° C : mm							
Aspiración a 20°C: bar.							
Peso teórico: Kg./m							
Largo máx.:							