

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión a 8 bar de aire caliente y muy caliente (hot air blower), para el vaciado de camiones cisterna de transporte de productos pulverulentos; productos industriales como cementos, yesos y caolinos; productos alimenticios como azúcares, harinas, grano, etc; granza de PVC y productos similares. Según normas FDA y BfR cat. 2. Gran flexibilidad. Superficie ondulada.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement à 8 bar d'air chaud et très chaud (hot air blower), pour le vidage de camions-citernes de transport de produits pulvérulents ; produits industriels comme les ciments, plâtres et caolins; et produits alimentaires tels que sucres, farines, grain, etc; aussi indiqué pour granulés de PVC et produits similaires. Selon FDA et BfR cat. 2. Haute flexibilité. Surface ondulée.

Mandrel built high flexible suction and delivery hose suitable for heated air from compressors to tanks to warm up dry and abrasive foodstuff during the transport. Complies to FDA and BfR cat.2 standards. Corrugated cover.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho EPDM blanco alimentario muy resistente a la temperatura.	Intérieur	Caoutchouc EPDM blanc alimentaire très résistant à la température.	Tube	Smooth white EPDM rubber, heat resistant, food quality.
Refuerzo	Fibra sintética de nailon de alta resistencia con doble alambre helicoidal de acero.	Renfort	Fibres synthétiques de nylon de haute ténacité avec spirale en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies made of high resistance nylon and helix wire embedded.
Exterior	Caucho azul resistente a la temperatura, intemperie, ozono y abrasión.	Extérieur	Caoutchouc bleu, résistant à la température, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries	Cover	Blue rubber, weather, ozone, heat and abrasion resistant.
Temperatura	- 40 °C + 180 °C con puntas hasta +240 °C	Température	-40°C +180°C avec pointes de +240°C	Temperature	- 40 °C + 180 °C with peaks up to +240 °C

Marcado / Marquage / Marking NEBRASKA HOT AIR BLOWER +180°C PEAKS UP TO 240°C [FDA][BFR] (red)

Medidas *Sizes* *Mesures*

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
NEB240A.051	51		2.06	10	40	0.9	100	*
NEB240A.060	60		2.38	8	32	0.9	120	*
NEB240A.063	63		2.60	8	32	0.9	130	*
NEB240A.070	70		3.10	6	24	0.8	140	*
NEB240A.076	76		3.30	6	24	0.8	150	*
NEB240A.080	80		3.75	6	24	0.8	170	*
NEB240A.090	90		3.85	6	24	0.8	180	*
NEB240A.102	102		4.10	6	24	0.8	210	*

Otros diámetros y/o presiones bajo a pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento por escrito de Ibérica de Mangueras THOR, S.L.
Autres tailles et pressions disponibles sur demande. Les données techniques, la structure et les polymères sont soumis à un changement sans préavis. Les dessins et les descriptions ne peuvent pas être utilisés sans autorisation écrite précédente de Ibérica de Mangueras THOR, S.L.

Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used without previous written authorization from Ibérica de Mangueras THOR, S.L.

