

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera de mandrino para impulsión de vapor saturado hasta 210°C y sobrecalentado hasta 232°C, fabricada con refuerzo metálico según norma BS 5342-2A.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement de vapeur saturée jusqu'à 210°C, et surchauffée jusqu'à 232°C. Fabriqué avec un renfort métallique selon la norme BS 5342-2A.

Mandrel built steam hose designed for use with saturated steam up to 210 °C / 18 bar and peaks of superheated steam up to 232 °C / 18 bar. Complying with BS 5342 type 2A.



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho EPDM negro.	Intérieur	Caoutchouc EPDM negro.	Tube	Black EPDM rubber.
Refuerzo	Hilos de acero espiralados.	Renfort	Fils en acier spiralés.	Reinforcement	High strength spiral wire.
Exterior	Caucho EPDM rojo resistente al rozamiento, envejecimiento e intemperie. Microperforado para evacuación de gases.	Extérieur	Caoutchouc EPDM rouge, résistant au frottement, au vieillissement et aux intempéries. Micro perforé pour l'évacuation de gaz.	Cover	Red EPDM rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Pin pricked to evacuate gases.
Temperatura	-40°C + 210°C	Température	-40°C + 210°C	Temperature	-40°C + 210°C

Marcado / Marquage/ Marking  BS 5342 2A [Year] 18 Bar - 261 PSI [Ø]/PEAKS UP TO + 232 °C - 450 °F DRAIN AFTER USE (in white letters)

To guarantee the efficiency during the time it is necessary to drain the hose after every use (discharge the condensation)

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
MAI17.013	13	25	0.55	18	>180			*
MAI17.016	16	28	0.65	18	>180			
MAI17.019	19	31	0.73	18	>180			*
MAI17.025	25	37	0.91	18	>180			*
MAI17.032	32	46	1.33	18	>180			*
MAI17.038	38	52	1.57	18	>180			*
MAI17.051	51	66	2.25	18	>180			*
MAI17.063	63	81	3.38	18	>180			
MAI17.076	76	96	4.56	18	>180			
MAI17.102	102	124	6.99	18	>180			