

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera de mandrino para la impulsión y aspiración de hidrocarburos en general, en trasvases relacionados con carburantes con máximo contenido de aromáticos no superior al 50% y de aceite oleodinámico en circuitos de retorno.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration d'hydrocarbures en général, pour le transfert de carburants avec une teneur maximum en contenu de aromatiques de 50 % et d'huile oléo dynamique en circuits de retour.

Mandrel hose for suction and delivery for hydrocarbons in general, in transfers related to fuels with a maximum content of aromatics of 50% and oleo dynamic oil in return circuits.



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho NBR negro antiestático.	Intérieur	Caoutchouc NBR noir antistatique.	Tube	Black NBR antistatic rubber.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies and helix wire embedded.
Exterior	Caucho NBR negro conductivo, resistente a la intemperie, ozono y abrasión. Resistente a la llama según TRbF 131 Teil2-5.5.	Extérieur	Caoutchouc NBR noir, conducteur, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. Résistant à la flamme selon la norme TRbF 131 Teil 2-5.5.	Cover	Black NBR conductive rubber, abrasion, oil, fuel, ozone and weather resistant. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - par.5.5.
Temperatura	-30 °C +90 °C, aceites +100°C	Température	-30 °C +90 °C, huiles +100 °C	Temperature	-30 °C +90 °C, oils +100 °C
Presión de trabajo	10 Bar	Pression de travail	10 Bar	Working Pressure	10 Bar
Presión de rotura	30 Bar	Pression d'éclatement	30 Bar	Burst pressure	30 Bar
Vacio Bar	0.8	Vacuum Bar	0.8	Vacuum Bar	0.8
Conductividad	R< 10 ⁶ Ω	Conductivité	R< 10 ⁶ Ω	Conductivity	R< 10 ⁶ Ω

Marcado / Marquage / Marking  THOR OIL S/D W.P. 10 BAR - 150 PSI - TRbF 131/2 §5.5 (in red letters - standard - or yellow letters - upon request)

Medidas Sizes Mesures

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Bending Radius mm	Stock	Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Bending Radius mm	Stock
CARBU.019	19	29	0.57	115	*	CARBU.060	60	71	1.71	360	*
CARBU.025	25	35	0.70	150	*	CARBU.063	63	74	1.96	390	*
CARBU.028	28	38	0.80	170	*	CARBU.065	65	77	2.20	410	*
CARBU.030	30	40	0.82	180	*	CARBU.070	70	82	2.32	420	*
CARBU.032	32	42	0.86	190	*	CARBU.076	76	88	2.40	450	*
CARBU.035	35	45	0.97	210	*	CARBU.080	80	94	2.80	480	*
CARBU.038	38	48	1.04	230	*	CARBU.085	85	99	3.20	510	*
CARBU.040	40	50	1.09	240	*	CARBU.090	90	104	3.16	540	*
CARBU.042	42	52	1.15	255	*	CARBU.102	102	118	4.17	600	*
CARBU.045	45	55	1.17	270	*	CARBU.127	127	145	5.19	508	
CARBU.048	48	58	1.29	285	*	CARBU.152	152	170	6.21	608	
CARBU.051	51	61	1.38	300	*						