

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para descarga neumática de productos de altísimo poder abrasivo como cemento gris, carbón, RDF, minerales, polvo cerámico, recuperación de vidrio, fibra de vidrio, para cargas de cisternas, depósitos y silos.

Tuyau fabriqué sur manchette pour décharge pneumatique de produits hautement abrasifs tels que ciment gris, charbon, RDF, minéraux, poudre céramique, récupération de verre, fibre de verre, pour charges de citernes, réservoirs et silos.

Mandrel built suitable for pneumatic conveying (discharge) in industrial applications of dry cement, coal, RDF, minerals, ceramic powder, glass recovery, fiberglass and storage warehouse and silos.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Placas hexagonales cerámicas Sarosint (Al2O3), óxido de aluminio sinterizado.	Intérieur	Plaques hexagonales en céramique Sarosint (Al2O3), oxyde d'aluminium fritté.	Tube	Ceramic hexagonal plates Sarosint (Al2O3) Allumina oxide.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con espiral de alambre y trencilla para garantizar la continuidad eléctrica entre ambos extremos.	Renfort	Textile haute ténacité avec spirale de métal et tresse pour garantir la continuité électrique entre les deux extrémités.	Reinforcement	Synthetic textile fabrics, embedded steel wire helix and built-in copper wires to provide electrical continuity between both ends.
Exterior	Caucho negro antiestático, resistente a la abrasión y a la intemperie.	Extérieur	Caoutchouc noir antistatique, résistant à l'abrasion et aux intempéries.	Cover	Black, antistatic, abrasion and weather resistant rubber.
Temperatura	-30 °C +70 °C	Température	-30 °C +70 °C	Temperature	-30 °C +70 °C

Marcado / Marquage/ Marking  THOR - SARO - HEXAGON - PREMIUM ANTIABRASIVE HOSE - MADE IN ITALY

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
HEXA10.025	25	49	2.59	10	30		280	
HEXA10.032	32	56	3.07	10	30		340	
HEXA10.038	38	62	3.48	10	30		400	
HEXA10.042	42	66	3.75	10	30		450	
HEXA10.048	48	72	4.17	10	30		500	
HEXA10.050	50	74	4.31	10	30		500	
HEXA10.060	60	86	5.27	10	30		630	
HEXA10.063	63	90	5.54	10	30		680	
HEXA10.070	70	100	6.00	10	30		740	
HEXA10.075	75	105	6.35	10	30		790	
HEXA10.080	80	110	6.93	10	30		840	
HEXA10.100	100	132	8.56	10	30		1050	
HEXA10.114	114	147	12.24	10	30		1200	
HEXA10.125	125	158	14.42	10	30		1320	
HEXA10.150	150	188	19.42	10	30		1580	
HEXA10.200	200	240	27.68	10	30		2100	