



SARO SRL
Юр.адрес
 пер. Сан Джиминьяно, 35
 20146 Милан (MI)
Факт.адрес
 ул. Дж.ди Витторио, 5
 20020 Арконате (MI)
 Т. 0331 453794 - Ф. 0331 574495
 info@sa.ro.it - www.sa.ro.it

Значения, предложенные в этом документе, указывают на средние характеристики продукта. Они не должны считаться действительными для конкретной партии продукта, доставленной клиенту. При необходимости вы можете иметь специальные размеры для отдельной партии поставляемой продукции, определив в заказе, какие измерения должны быть указаны. За это может взиматься дополнительная плата.

The values proposed in this document are indicative of the average characteristics of the product. They are not to be considered valid for the specific batch of product delivered to the customer. If necessary you can have specific measures for the individual batch of product supplied, with order specifying what measures shall be specified. They may incur additional charges.

HEXAGON & TETRAGON HOSE

Решения, разработанные для
 пневматического транспорта
 Solution designed for pneumatic transport



HEXAGON HOSE

Hexagon Hose является окончательным решением для пневматического транспорта сильно изнашиваемых материалов, как в позитивном, так и отрицательном давлении. Он сочетает в себе гибкость резиновых шлангов с долговечностью керамического Sarcer. Hexagon Hose уменьшает проблемы технического обслуживания в таких отраслях, как: цементные заводы (транспортировка сухого цемента), мусоросжигательные заводы, сталелитейные заводы (транспортировка угольного порошка), установки и оборудование для утилизации отходов (CDRCSS), в карьерах.

Hexagon Hose is the ultimate solution for pneumatic transport of extremely wearing materials, both in positive or negative pressure. It couples the flexibility of rubber hoses with the durability of Sarcer Ceramics. Hexagon Hose reduces dramatically maintenance problems in any production plant for cement (dry Portland powder), steel (carbon powder) and recycling waste (RDF-SRF).

TETRAGON HOSE

Tetragon hose - это решение, предназначенное для пневматической транспортировки сильно изнашиваемых материалов, как в позитивном, так и отрицательном давлении. Он обеспечивает еще большую гибкость труб Hexagon Hose, сохраняя при этом те же характеристики долговечности. Tetragon Hose - это продукт, предназначенный в основном для сталелитейных заводов (транспортировка угольного порошка) и других заводов.

Tetragon Hose is the solution designed for pneumatic transport of extremely wearing materials, both in positive or negative pressure. It offers better flexibility than Hexagon Hose, thanks to the tiles' geometry and lower thickness. It also offer similar performance of durability than Hexagon Hose. Tetragon Hose is designed specifically for application in sectors such, steel industry (carbon powder) and other plants.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

ПАРАМЕТР / PARAMETER	ЗНАЧЕНИЕ / VALUE
Резина / Rubber	Смесь SBR/NBR износостойкая, антистатическая, черная SBR/NBR anti-wear, antistatic blend
Керамика (Hexagon Hose) / Ceramics (Hexagon hose)	Шестиугольная мозаика с сотовой отделкой Hexagonal mosaics with honey comb disposition
Керамика (Tetragon Hose) / Ceramics (Tetragon hose)	Квадратная мозаика / Square mosaics
Усиление / Reinforcement	Укрепление стального провода медной проволочной сеткой для распространения заземления по трубопроводу Steel wire reinforcement with copper wire net to permit grounding propagation over the pipeline
Номинальное рабочее давление / Nominal pressure	10 bar
Номинальное давление взрыва / Blast pressure	30 bar
Рабочая температура / Temperature range	-30/+70 °C

ДОПУСКИ РАЗМЕРОВ / DIMENSIONAL TOLERANCES

$\varnothing_i \leq 38 \text{ MM}$	$\pm 1 \text{ MM}$
$\varnothing_i \geq 42 \text{ MM}$	$\pm 1,8 \text{ MM}$
L	$\pm 1\% \text{ L}$

Hexagon & Tetragon hose могут поставляться в нескольких вариантах:
Гладкая, гофрированная поверхность, покрытая стекловолокном, гофрированная волокном.
По запросу могут быть выполнены трубы с внедрением непрерывного провода для обнаружения сбоев и с различными смесями, подходящими даже при более высоких температурах и химических реактивах.

Hexagon & Tetragon Hose come in different solutions, depending on the customer need. The most common are: Smooth surface, Corrugated, Glass fiber textile cover, Corrugated and glass fiber covered. On request it's possible to embed into rubber matrix a continuous wire for failure detection and with different blend suitable for higher temperature and chemical agents.

Внутренний диаметр Inner Diameter	Внешний диаметр Outside Diameter	Вес кг/м Weight - Kg / m	Радиус, мин. minimum radius	Толщина thickness
MM	MM	КГМ	MM	MM
HEXAGON HOSE				
20	39,2	2,07	240	4
25	49	2,59	300	4
32	56	3,07	384	4
38	62	2,59	456	4
42	66	3,75	504	4
48	72	4,17	576	4
50	74	4,31	600	4
60	86	5,27	720	4
63,5	90	5,54	762	4
70	100	6	840	4
75	105	6,35	900	6
80	110	6,93	960	6
100	132	8,56	1200	6
114	147	13,24	1368	6
125	158	14,42	1500	6
150	188	19,42	1800	6
200	240	27,68	2400	6
250	300	30,98	3000	6
TETRAGON HOSE				
20	44	1,9	200	3
25	49	2,38	250	3
32	56	2,82	320	3
38	62	3,2	380	3
42	66	3,45	420	3
48	72	3,83	480	3
50	74	3,96	500	3
60	86	4,84	600	3
63,5	90	5,09	635	3

