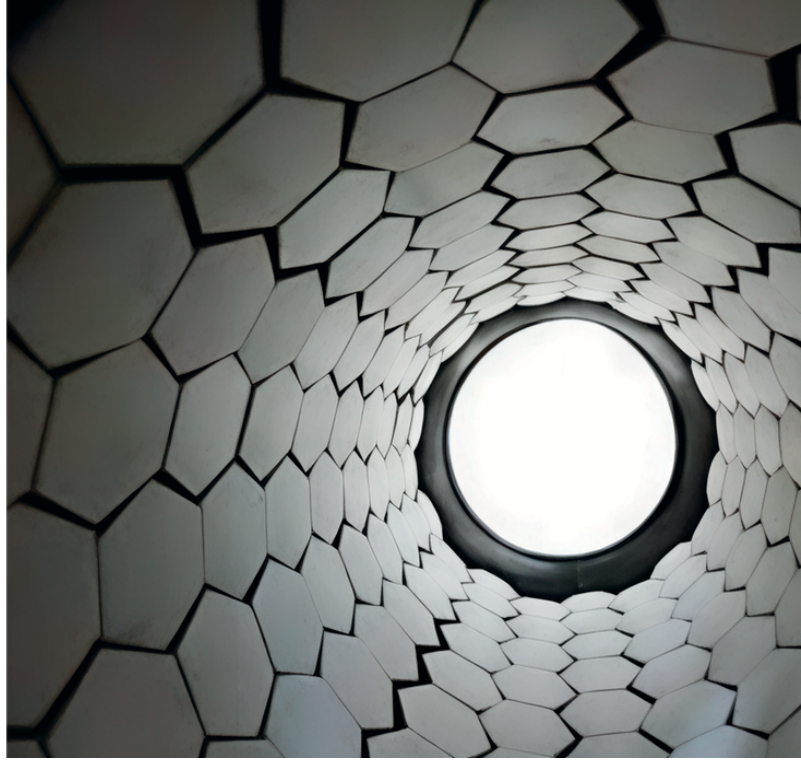


TUBOS LASTING HEXAGON® Y TRAGON®

SOLUCIÓN PARA MATERIALES EXTREMADAMENTE ABRASIVOS



LASTING HEXAGON



Temperatura: -30°C a +70°C

Presión operativa: 10 bar

Presión máxima: 30 bar

Base: Placas cerámicas sinterizadas hexagonales (Al₂O₃).

Refuerzo: Tejido sintético con espiral de acero y cables de cobre que mantienen la continuidad eléctrica.

Capa exterior: Goma negra antiestática, resistente a la abrasión y al clima.

Aplicaciones: impulsión neumática para procesos industriales con cemento seco, carbón, CDR, minerales, polvo cerámico y vidrio reciclado, incluida la carga y almacenamiento en cisternas, depósitos y silos.

Tipo	Ø interno	Ø externo	Rango de curvatura	Peso teorico
	mm	mm	mm	kg/m
LASTING HEXAGON	25	49	280	2,59
LASTING HEXAGON	32	56	340	3,07
LASTING HEXAGON	38	62	400	3,48
LASTING HEXAGON	42	66	450	3,75
LASTING HEXAGON	48	72	500	4,17
LASTING HEXAGON	70	100	740	6,00
LASTING HEXAGON	75	105	790	6,35
LASTING HEXAGON	80	110	840	6,93
LASTING HEXAGON	100	132	1050	8,56
LASTING HEXAGON	114	147	1200	13, 24

TETRAGON SPC 5QN

Temperatura: -30°C a +70°C

Presión operativa: 10 bar

Presión máxima: 30 bar



Base: Cerámica sinterizada con placas cuadradas (Al₂O₃) de óxido de aluminio.

Refuerzo: Tejidos sintéticos con espiral de acero integrada y cordones de cobre para asegurar la continuidad eléctrica entre los extremos.

Capa exterior: Goma negra, antiestática, resistente a la abrasión y a la intemperie.

Superficie ondulada con textura tipo tela.

Aplicaciones:

Transporte neumático de materiales altamente abrasivos como polvo de carbón, cemento seco, polvo de cerámica, CDR y cuarzo. Diseñado específicamente para ser ensamblado con semicarcasas bridadas.

Tipo	Ø interno mm	Ø externo mm	Raggio di curvatura mm	Peso teorico kg/m
TETRAGON/SPC 5QN	40	73	200	4,35
TETRAGON/SPC 5QN	50	83	250	5,17
TETRAGON/SPC 5QN	65	98	325	6,35
TETRAGON/SPC 5QN	80	113	400	8,02
TETRAGON/SPC 5QN	100	133	500	10,18
TETRAGON/SPC 5QN	125	158	600	12,41
TETRAGON/SPC 5QN	150	183	900	14,59
TETRAGON/SPC 5QN	203	235	1600	18,64
TETRAGON/SPC 5QN	254	286	2000	23,61
TETRAGON/SPC 5QN	305	342	2400	31,23

FLANGE



Bridas fabricadas en aluminio fundido, con perforación apta para ASME B16.5 Clase 150 y EN 1092-1 PN 10. Compatibles igualmente con EN 1092-1 PN 16 hasta DN 150. El sistema incluye dos semi-bridas diseñadas para encajar de forma precisa en el revestimiento de nuestros tubos.