

## CODOS ANTIABRASIVOS PARA TRANSPORTE NEUMÁTICO

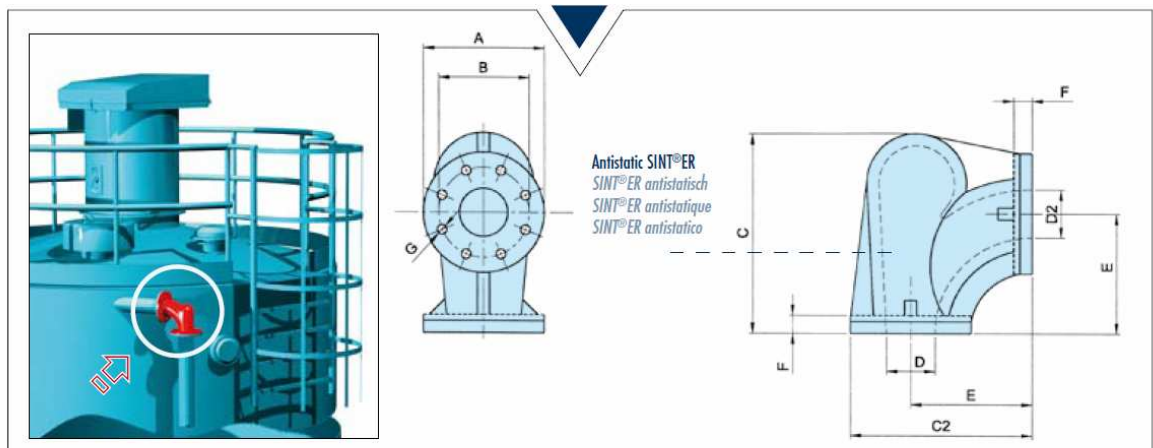
El codo antiabrasivo se inserta como conexión en sistemas de conducción neumática. El codo está fabricado en una sola pieza de poliuretano. Su geometría especial permite la diversión del material transportado con un desgaste mínimo debido a una zona muerta del punto de diversión.

Los codos de radio corto están indicados para el transporte, en suspensión, de materias abrasivas granuladas o en polvo. Se utilizan en las líneas de transporte neumáticas a baja presión o las líneas de rellenos de los silos. Se trata de conexiones indicadas para conectar dos tubos que forman un ángulo de 90° entre ellos. La formación de un cojín de materia y aire dentro de la parte cóncava permite desviar el flujo del producto transportado sin choques violentos sobre la pared del codo.



### Ventajas:

- Resistencia más alta al desgaste que codos tradicionales en carbón o acero inoxidable.
- Flexible.
- Peso ligero.
- Adaptable.
- Nivel de ruido más bajo.
- Fácil de reciclar.
- Estorbo mínimo.
- Ningún riesgo de acumulación.
- Ninguna contaminación del producto.
- Ningún riesgo de la degradación mecánica o descomposición bioquímica del producto.
- Reducción considerable de la resistencia del flujo, por lo tanto ahorro de energía en el transporte neumático.



Type	Ø Piping Rohrleitung Tuyauterie Linea di trasporto	A	B	C	C2	Ø D	Ø D2	E	F	Ø G	Flange Drillings Flanschbohrungen Percage brides Fori flange	kg
EB 2	2"	165	125	232	220	55	52	140	23	18	4	2
EB 3	3"	200	160	330	300	85	80	200	30	18	4	5
EB 4	4"	220	180	435	373	108	105	263	30	18	8	7

Dimension in mm

## CODOS ANTIABRASIVOS DE RADIO LARGO PARA TRANSPORTE NEUMÁTICO

El codo antiabrasivo de radio largo se inserta como acoplamiento en conductos de transporte neumático. El codo es de poliuretano con un muelle helicoidal integrado. Su gran flexibilidad y resistencia excelente al desgaste ha dado como resultado doblar la durabilidad ya que el codo se puede montar simplemente en posición reversa cuando demuestre cualquier traza de desgaste.

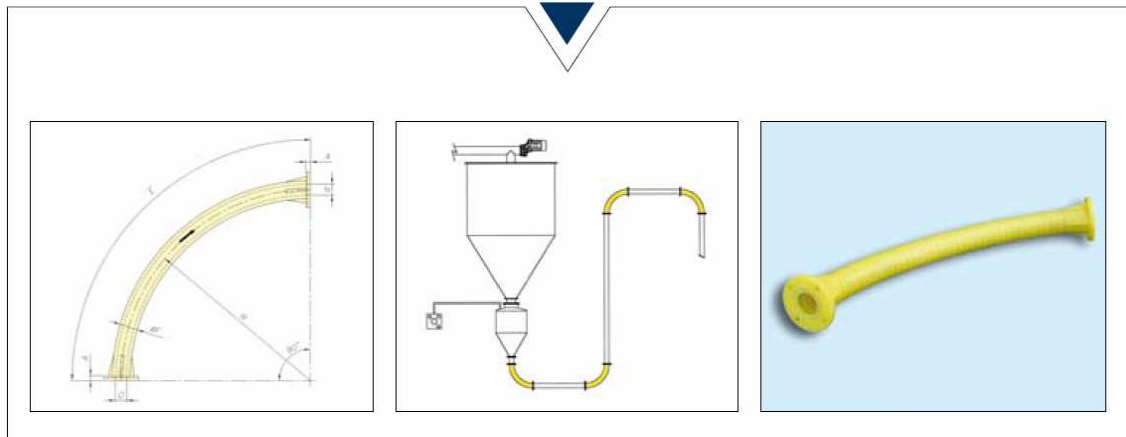
El codo o curva de radio largo representa la última evolución en el desarrollo de curvas a radio. Debido a su flexibilidad y adaptabilidad han permitido una disminución de tiempo a la instalación y su durabilidad ha aumentado extraordinariamente.

Existe una versión para aplicación alimentaria (aprobada por la FDA).



### Ventajas:

- Resistencia más alta al desgaste que codos tradicionales en carbón o acero inoxidable.
- Ideal para el transporte neumático de fase disuelta.
- Flexible.
- Peso ligero.
- Adaptable.
- Nivel de ruido más bajo.
- Fácil de reciclar.



EW	A	Ød	ØD	E	ØF	R	kg
2"	23	52	55	1400	85	900	7.3
3"	30	80	83	1400	110	900	9.6
4"	30	105	108	1400	140	900	13.4

Dimensions in mm