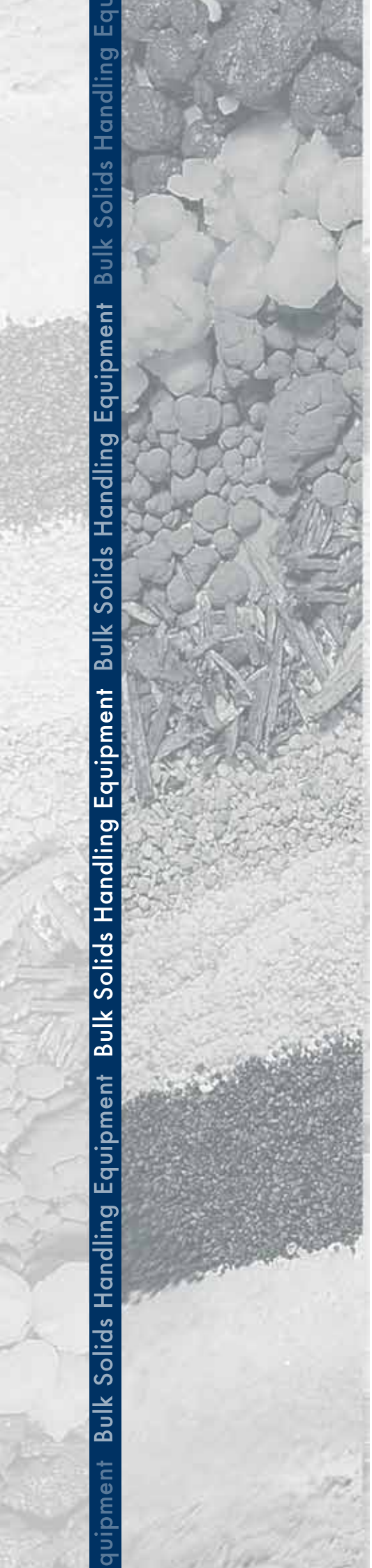


EXTRACURVE™

Wide Radius Anti-Wear Elbows

Verschleissbeständige Rohrbögen mit weitem Radius

Courbes antiusure à rayon large

Curve antiabrasive a raggio largo



WAMGROUP

WAM®

Wide Radius Pipe Elbows

Suitable for pneumatic conveying in suspension (dilute phase) of abrasive powders or granular materials.

Used on pneumatic conveying lines at 1.5 bar (22 PSI).

The body is manufactured from engineering polymer SINT™.

The special shape and the SINT™ engineering polymer confer notable flexibility of the elbow which translates into:

- Great resistance to wear
- No risk of compacting
- Special features of the conveyed material are retained
- Hardly any heating of the conveyed material thanks to low friction of the polymer
- Considerable reduction of load loss with significant saving of pneumatic energy for transport.

Material:

- SINT™
- FDA-approved food-grade SINT™AL

Accessories Supplied:

Connecting spigots for conveyor line (optional).

Accessories not supplied:

Hardware for fixing the assembly

Rohrbögen mit weitem Radius

Geeignet zur pneumatischen Flugförderung von abrasiven, pulver- und granulatförmigen Schüttgütern in pneumatischen Niederdruck-Förderanlagen bis 1,5 bar.

Die Rohrbögen bestehen aus SINT™.

Formgebung und Werkstoff verleihen dem Rohrbogen eine besondere Elastizität, was folgende wichtige Vorteile bietet:

- *Verschleißbeständigkeit*
- *keine Materialanbackungen*
- *keine Veränderung der Schüttguteigenschaften*
- *minimierte Erwärmung des Schüttguts infolge stark reduzierter Reibung dank des Einsatzes von Polymerwerkstoffen*
- *starke Verringerung der Strömungsverluste bei gleichzeitiger Einsparung pneumatischer Förderenergie*

Werkstoffe:

- *SINT™*
- *SINT™AL nahrungsmitteltauglich mit FDA-Zulassung*

Zubehör:

Verbindungsstutzen zur Förderleitung (auf Wunsch).

Nicht zum Lieferumfang gehörendes Zubehör:

Schraubenmaterial zur Befestigung

Coudes antiusure a rayon large

Indiquées pour le transport pneumatique, en suspension (phase diluée), des matières abrasives granuleuses ou en poudre.

Elles sont principalement utilisées sur les lignes de transport pneumatique à 1,5 bar. Le corps extérieur est réalisé en polymère technique SINT™.

La géométrie particulière et l'utilisation de polymères techniques confèrent au coude une élasticité considérable et de multiples avantages:

- *résistance à l'usure*
- *aucun risque d'amalgame du produit*
- *maintien des caractéristiques propres aux matières incohérentes - échauffement insignifiant des matériaux dû à la réduction du frottement grâce aux polymères techniques*
- *forte réduction des pertes de charge avec une économie importante sur l'énergie pneumatique de transport.*

Matériaux de fabrication:

- *SINT™*
- *SINT™AL alimentaire approuvé FDA*

Accessoires prévus:

Tronçons de liaison aux lignes de transport (sur demande).

Accessoires non-standard:

boulonnerie de fixation

Curve a largo raggio

Adatte per il trasporto pneumatico, in sospensione (fase diluita), di materiali abrasivi granulari o in polvere. Trovano impiego su linee di trasporto pneumatico a 1,5 bar.

Il corpo esterno è realizzato in tecnopolimero SINT™.

La particolare geometria e l'impiego del tecnopolimero SINT™ conferiscono alla curva una notevole elasticità che si traduce in:

- *resistenza all'usura*
- *nessun rischio di impaccamento*
- *mantenimento delle caratteristiche peculiari del materiale incoerente*
- *insignificante riscaldamento dei materiali dovuto al minor attrito dei tecnopolimeri SINT™*
- *forte riduzione delle perdite di carico con notevole risparmio di energia pneumatica di trasporto.*

Materiale di costruzione:

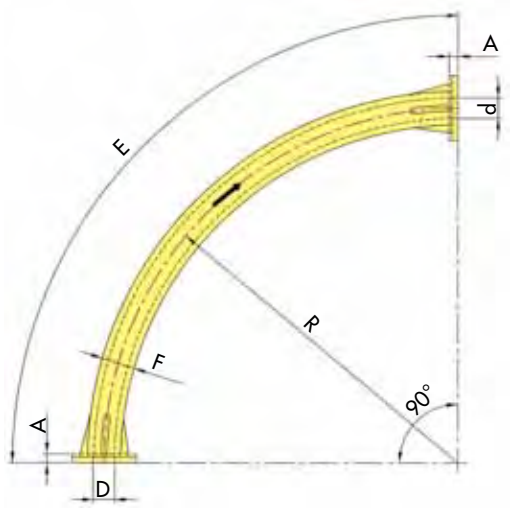
- *SINT™*
- *SINT™AL alimentare approvato FDA*

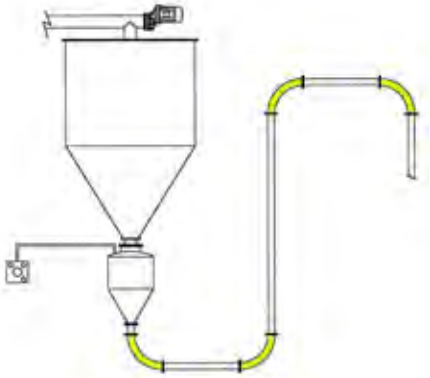
Accessori previsti:

Tronchetti di collegamento alle linee di trasporto (a richiesta).

Accessori non previsti:

bulloneria di fissaggio







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

WAM®

UNI EN ISO 9001 Certified Company

Rights reserved to modify technical specifications

www.wamgroup.com