

Verschleißresistente Rohrbögen mit weitem Radius EXTRACURVE™

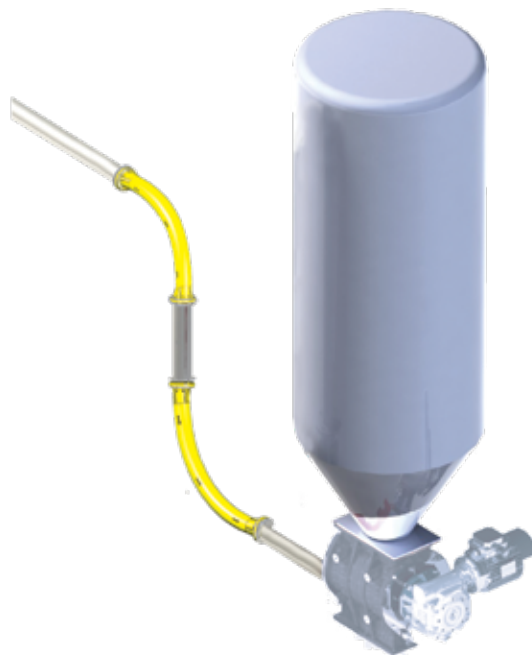


INNOVATIVES DESIGN

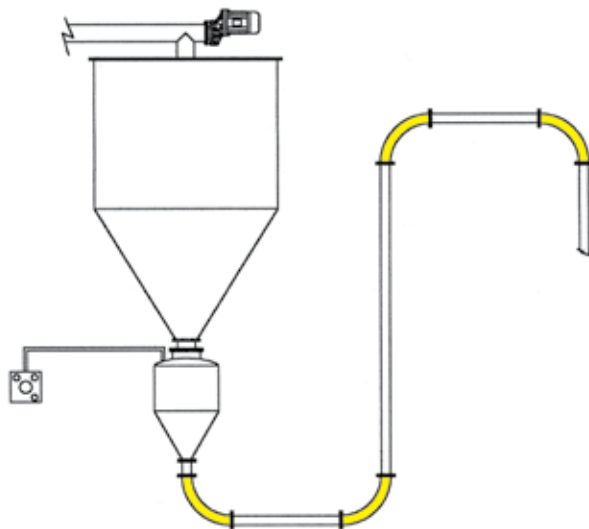
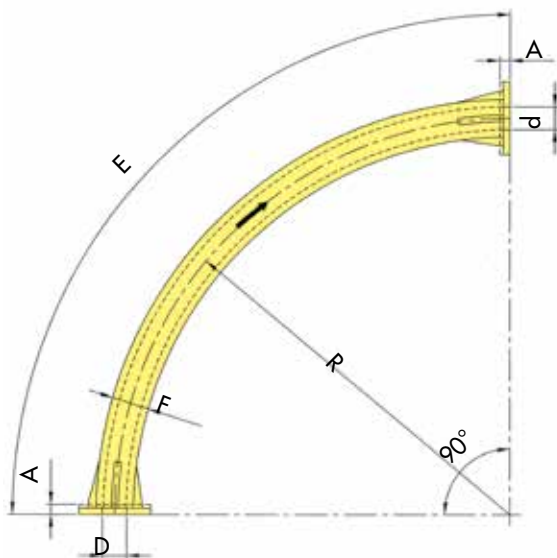
EXTRACURVE™ sind hoch elastische Rohrbögen mit weitem Radius, die als Verbindung in pneumatische Rohrfördersysteme eingefügt werden können. Sie werden in SINT-Polymer aus einem Stück mit einem spiralförmigen Federkern gegossen. Ihre hohe Flexibilität und exzellente Verschleißfestigkeit führen zu einer doppelten Haltbarkeitsdauer, da der Rohrbogen einfach in umgekehrter Position montiert werden kann, sobald sich Anzeichen von Verschleiß zeigen.

Technische Merkmale

- SINT™-Polymergussgehäuse
- Große Materialaufprallzone
- SINT™-Versionen für Kunststoffpellets, Granulate, Sand oder feine, abrasive oder chemisch hoch aggressive Pulver
- Höhere Verschleißfestigkeit als herkömmliche Karbon- oder Edelstahl-Rohrbögen
- Flexibel und leicht
- Besonders geeignet für nachträglichen Einbau
- Sowohl für Vakuum- als auch Überdruckförderung sowie für pneumatische Flugförderanlagen mit geringer Dichte
- Keine Materialkontamination
- Kein Risiko mechanischer Degradation oder biochemischer Dekomposition des Materials.



Einbaumaße



Typ	Rohr Ø	A	Ød	Ø D	E	Ø F	R	kg
EW2	2"	23	52	55	1.400	85	900	7,3
EW3	3"	30	80	83	1.400	110	900	9,6
EW4	4"	30	105	108	1.400	140	900	13,4

Vorteile

- ✓ Die Elastizität von SINT™ gewährleistet Materialförderung ohne Kornzerstörung, Quetschung oder Verstopfung
- ✓ Erhebliche Reduzierung des Strömungswiderstandes, daher energiesparende pneumatische Förderung
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Geringe Kosten für Installation, Rohrhalterung und -anbau dank kompakter Bauweise
- ✓ Kein Verstopfungsrisiko
- ✓ Selbstreinigend
- ✓ Reduzierter Geräuschpegel

TOP
PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS



LANGLEBIG = GERINGE WARTUNGSKOSTEN

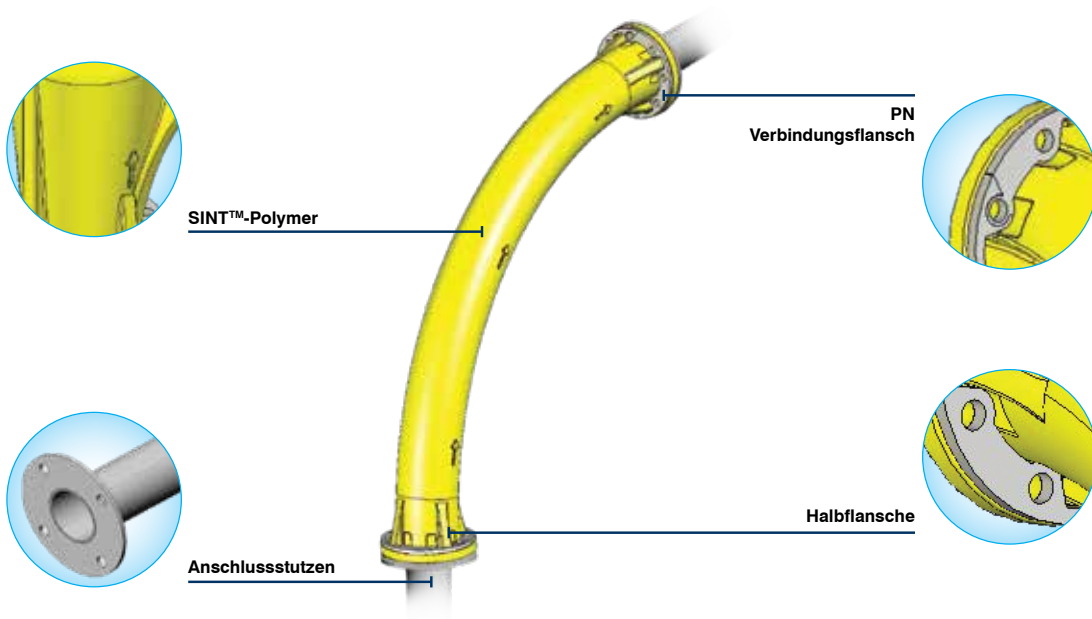
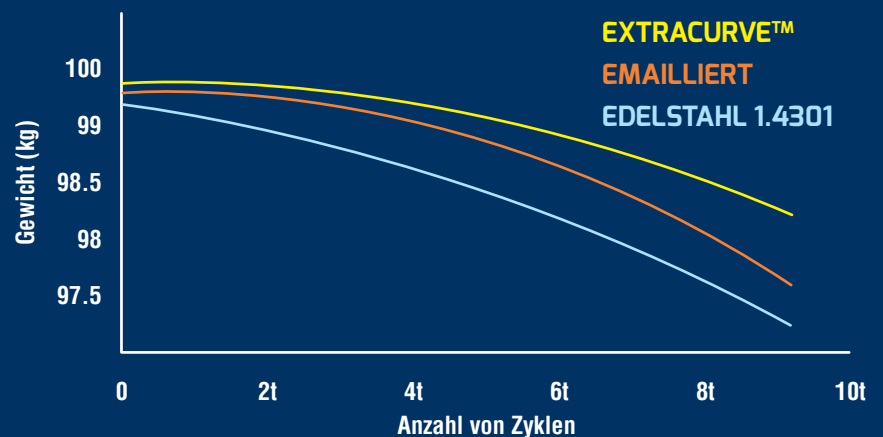


FLEXIBEL UND ANPASSBAR = GERINGE INSTALLATIONSKOSTEN



LEICHTGEWICHTIG UND KOMPAKTES DESIGN = KEINE HEBEZEUGE NOTWENDIG

GEMESSENES GEWICHT VS. ZYKLENANZAHL (1 bar)



Optionen

- Anschlussstutzen für bestehende Rohrleitungen
- Lebensmitteltaugliche Version (FDA-zugelassen)

Anwendungen



Kunststoffherstellung



Trockenbaustoffherstellung



Getreidemühlen



Bauindustrie



WAMGROUP®



www.wamgroup.de