

# Syntex AGRI

innen und außen gummiert

## Schlauchaufbau

- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergarn (verstärkte Konstruktion), rundgewebt, eingebettet in die Gummierung,
- hochwertige Nitril/PVC-Mischung wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst (Standardfarbe: schwarz und gelb; andere auf Anfrage), verstärkte Ausführung
- außen: Längsrippen für hervorragende Abriebfestigkeit

## Produkteigenschaften

- extrem hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit durch Längsrippen sowie verstärkte Außengummierung  
→ für extreme Beanspruchung geeignet
- beständig gegenüber Gülle und vielen anderen Chemikalien
- hervorragende Zugfestigkeit
- pflege- und wartungsfrei
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- temperaturbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$
- geringer Reibungsverlust
- minimale Längsdehnung



Fertigungslängen von bis zu maximal 120 m möglich



Ein Mitarbeiter legt die vorher abgewogenen Mischungsbestandteile auf das Förderband, welches die Bestandteile in den Innenmischer transportiert



Syntex AGRI (innen und außen gummiert)

## Technische Daten

Durchmesser in Zoll	Durchmesser in mm	Platzdruck in bar	Platzdruck in PSI	Arbeitsdruck in bar	Arbeitsdruck in PSI	Gewicht in g/m (+/-5%)	Gewicht in lbs/ft (+/-5%)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	Theoretische Zugfestigkeit in kg
<b>Syntex AGRI (innen und außen gummiert)</b>									
2	52	50	725	25	365	640	0,430	2,8	4.500
2 1/2	65	50	725	25	365	810	0,544	3,5	6.300
3	75	50	725	25	365	1.100	0,739	3,5	9.300
3 1/2	90	40	580	20	290	1.250	0,840	3,5	11.000
4	102	40	580	20	290	1.450	0,974	3,5	12.300
4 1/3	110	40	580	20	290	1.600	1,075	3,5	12.800
5	127	35	510	15	220	1.950	1,310	4,0	15.200
6	150	35	510	15	220	2.200	1,478	4,0	17.900
8	205	30	435	15	220	2.500	1,680	4,0	25.000

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!



### Einsatzbereiche

geeignet für Landwirtschaft, Beregnung, Gülleverschlachtung, Baugewerbe sowie technische Hilfsdienste