

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°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
Syntex AGRI (innen und außen gummiert)									
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