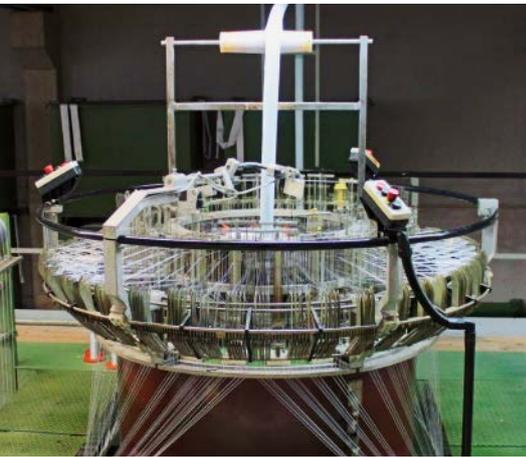


# Syntex Aquaris LBM

außen naturfarben-weiß | außen beschichtet



Im Webstuhl wird die Innengummierung (= Manchon) mit textilem Gewebe umspannt



Verarbeitung auf der Endlosanlage in unbeschichteter und beschichteter Ausführung möglich

## Schlauchaufbau

- innen: hochwertige, helle, lebensmittelbeständige Gummierung auf der Basis von EPDM
- 100 % hochfestes synthetisches Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt (auf Wunsch mit eingewebten Kupferlitzen)
- außen: Variante 1: naturfarben-weißes Gewebe (unbeschichtet)  
Variante 2: farbige Außenbeschichtung (Standardfarben: blau oder gelb; andere auf Anfrage)

## Produkteigenschaften

- exzellente Abriebfestigkeit und Langlebigkeit  
→ für extreme Beanspruchung geeignet
- einfache Reinigung und Desinfektion
- extrem alterungsbeständig
- Ozon- und UV-beständig
- kältebeständig bis -40°C
- hitzebeständig bis +100°C
- geringer Reibungsverlust
- minimale Längsdehnung

## Technische Daten

Durchmesser in Zoll	Durchmesser in mm	Platzdruck in bar   in PSI	Arbeitsdruck in bar   in PSI	außen naturfarben-weiß		außen beschichtet		Theoretische Zugfestigkeit in kg
				Gewicht in g/m   in lbs/ft (+/-5%)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	Gewicht in g/m   in lbs/ft (+/-5%)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	
<b>Syntex Aquaris LBM (außen naturfarben-weiß)   Syntex Aquaris LBM (außen beschichtet)</b>								
1	25	50   725	16   235	140   0,094	1,50	160   0,108	1,65	2.300
1 1/4	32	50   725	16   235	165   0,111	1,50	185   0,124	1,65	2.600
1 1/2	38	50   725	16   235	190   0,125	1,60	210   0,141	1,75	3.200
1 2/3	42	50   725	16   235	240   0,161	1,60	265   0,178	1,75	4.200
1 3/4	45	50   725	16   235	235   0,158	1,60	260   0,175	1,75	3.800
2	52	50   725	16   235	290   0,195	1,60	325   0,218	1,75	5.800
2 1/2	65	50   725	16   235	370   0,249	1,60	395   0,265	1,75	5.700
2 3/4	70	50   725	16   235	395   0,265	1,60	430   0,289	1,75	6.800
3	75	50   725	16   235	490   0,329	1,70	540   0,363	1,85	8.600
3 1/2	90	35   510	12   175	580   0,390	1,95	640   0,430	2,10	9.100
4	102	35   510	12   175	750   0,554	1,95	825   0,554	2,10	9.500
4 1/3	110	35   510	12   175	820   0,551	1,95	910   0,611	2,10	11.700

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



**Syntex Aquaris LBM**  
(außen naturfarben-weiß)



**Syntex Aquaris LBM**  
(außen beschichtet)



**Einsatzbereiche**  
geeignet für kommunale Wasserwirtschaft, Lebensmittelindustrie sowie technische Hilfsdienste