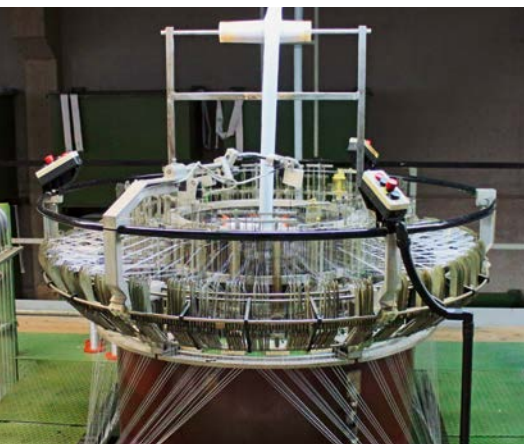


Syntex Aquaris LBM natur-weiß oder farbig beschichtet



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 $+100^{\circ}\text{C}$
- geringer Reibungsverlust
- minimale Längsdehnung

Technische Daten:

Durchmesser in Zoll	Durchmesser in mm	Platzdruck in bar in PSI	Arbeitsdruck in bar in PSI	natur-weiß		farbig 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)	
Syntex Aquaris LBM natur-weiß oder farbig beschichtet								
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
natur-weiß



Syntex Aquaris LBM
farbig beschichtet



Einsatzbereiche:
geeignet für kommunale Wasserwirtschaft, Lebensmittelindustrie sowie technische Hilfsdienste