

# LEBENSMITTEL-SCHLÄUCHE BIIR



INHALT

**EIGENSCHAFTEN**

spiegelglatte Seele  
 geschmacksneutral  
 geruchlos  
 sehr flexibel  
 geringes Gewicht  
 abriebfest  
 schmutzunempfindlich  
 Erdungslitze (750-555. ...)



BIIR-S blau

SCHLÄUCHE  
LEBENSMITTEL

**BESTÄNDIGKEIT**

Bier, Wein, Saft, alkoholische Getränke (ohne Fette)  
 mit max. 50% Alkoholanteil  
 Molkereiprodukte, tierische und pflanzliche Fette und Öle  
 Decke: Ozon- und UV-beständig - verschleißfest  
 Zulässige Reiniger und Desinfektionsmittel:

Medium	max. Konzentr.	Temperatur
Ameisensäure	1%	25°C
Amidoschwefelsäure	10%	60°C
Antiformin	1%	70°C
Chloressigsäure	1%	25°C
Essigsäure	3%	25°C
Kalilauge	2%	85°C
Natronlauge	2%/5%	85°/25°C
Peressigsäure	1,5%	25°C
Polacid	1%	70°C
Salpetersäure	0,1%/2%	85°/25°C
Salzsäure	1%	25°C
Schwefelsäure	1,5%	60°C
Quaternäre Ammoniumverb.	2%	25°C

Dampf-Sterilisation bis +130°C/2,5 bar - max. 30 Min.



BIIR-S blau

SCHLÄUCHE  
INDUSTRIE

ARMATUREN



Detail BIIR-blau

**BETRIEBSDRUCK** (20°C/H<sub>2</sub>O) siehe Tabelle - Sicherheitsfaktor: 3

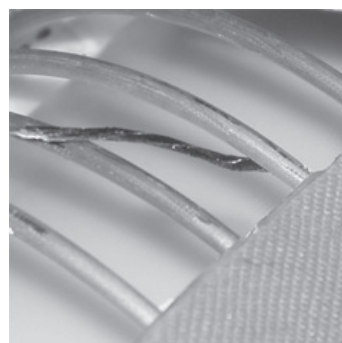
**ROLLENLÄNGEN** 40m und Abschnitte

**ARMATUREN** alle Standard- / Steril-Armaturen

**EINBAND** Presshülse, Klemm-Schalen

DICHTUNGEN  
HALBZEUGE

DICHTUNGEN  
EINBAUFERTIG



Detail BIIR-blau

PROFILE

BIIR - S blau					BIIR - S rot			
Decke	EPDM - blau				EPDM - rot			
Einlage	synth. Cordeinlage+Stahlspirale+Cu-Litze				synth. Cordeinlage+Nylonspirale			
Seele	BIIR - hell				BIIR - hell			
Temperatur	-40°C bis +120°C (+130°C)				-40°C bis +100°C (+130°C)			
Zulassungen	FDA				FDA			
Kennzeichnung	Lebensmittel-Schlauch BIIR-S FDA				Lebensmittel-Schlauch BIIR-S FDA			
Biegeradius	~4 x DN				~6 x DN			
Art.-Nr.	750-555. ...				750-557. ...			
DN Innen ø mm	Art.- End-Nr.	Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Gewicht g/m	Art.- End-Nr.	Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Gewicht g/m
19	019	6,0	10/-0,9	640	019			
25	025	6,0	10/-0,9	780	025			
32	032	6,0	10/-0,9	1050	032			
38	038	6,5	10/-0,9	1250	038	8	10/-0,7	1600
50	050	7,0	10/-0,9	1700	050	8	10/-0,7	1900
65	065	7,5	10/-0,9	2200	065	8	10/-0,7	2400
75	075	8,0	10/-0,9	2900	075			
100	100	9,0	10/-0,9	4500	100			
125	125	10,0	10/-0,9		125			
150	150	11,0	10/-0,9		150			



Einband mit Presshülse

ANHANG