BIOFLEX

FLACHSCHLÄUCHE
UND KUPPLUNGEN



LANDWIRTSCHAFT
INDUSTRIE UND BAUWESEN
ÖL- UND GASINDUSTRIE
und mehr



BIOFLEX NBR

BEWÄSSERUNG, INDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT, KABELSCHUTZ

VORTEILE

- Sehr gute Abriebfestigkeit. Eine starke Konstruktion und schützende Rippen schützen den Schlauch vor Abriebschäden;
- Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit und gute Leistung bei niedrigen und hohen Temperaturen (-20°C bis +80°C);
- Hitzebeständigkeit (bis +150°C);
- Hochflexibel und leicht für einfache Handhabung. Geringer Platzbedarf.



MATERIALAUFBAU

Innengewebe:
- hochfestes Polyestergarn
- Vollkommen im Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) eingebettet

Außengewebe:
- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) mit Außenrippen, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung
- FARBE: Schwarz

BIOFLEX NBR

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Zugfestigkeit	Platzdruck	
№	mm	inch	g/m	mm	t	bar	PSI
076NBR-B	76	3	950	3,2	9	50	750
090NBR-B	90	3 1/2	1100	3,2	11	50	750
102NBR-B	102	4	1350	3,2	13	50	750
127NBR-B	127	5	1700	3,4	17	45	675
152NBR-B	152	6	2200	3,9	18	40	600
185NBR-B	185	7,25	2800	4,0	26	40	600
205NBR-B	205	8	3800	4,0	31	35	525
254NBR-B	254	10	4600	4,3	43	30	450

BIOFLEX NBR TECH

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Platzdruck		Biegeradius		Zugfestigkeit
№	mm	inch	g/m	mm	bar	PSI	sm	f	t
075NBR-THB	75	3	700	2,5	50	750	130	425	6,9
080NBR-THB	80		850	2,7	50	750	135	440	9,4
090NBR-THB	90	3 1/2	900	2,7	50	750	140	460	9,4
102NBR-THB	102	4	1000	2,8	45	675	155	510	12,4
110NBR-THB	110		1100	3,0	45	675	170	560	12,4
120NBR-THB	120		1300	3,0	40	600	180	590	12,4
127NBR-THB	127	5	1400	3,0	40	600	185	605	16,0
152NBR-THB	152	6	1700	3,0	40	600	200	655	16,9
204NBR-THB	204	8	2700	3,2	30	450	280	920	26,5
256NBR-THB	256	10	3800	3,8	30	450	330	1080	42,3

TEL: +420 228 880 048



BIOFLEX DRAG

LANDWIRTSCHAFT, WASSERTRANSFERSCHLAUCH, INDUSTRIE

VORTEILE

- Robuster Flachschlauch für den Transport von Gülle/Gärreste und anderen abrasiven Flüssigkeiten;
- Der robuster Flachschlauch kommt zum Einsatz als Transportschlauch zwischen Güllelager oder Biogas-Anlage und Feld und ist geeignet als Schleppschlauch direkt hinter dem Traktor.
- Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit und gute Leistung bei niedrigen und hohen Temperaturen (-50 °C bis +70 °C);
- Hitzebeständigkeit (bis +80°C)



MATERIALAUFBAU:

Innengewebe:
- Hochfestes Polyestergarn
- Vollkommen im Thermopolyurethan (TPU) eingebettet

Außengewebe:
- Thermopolyurethan (TPU)
- FARBE: Orange

BIOFLEX DRAG

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Zugfestigkeit	Platzdruck	
№	mm	zoll	g/m	mm	t	bar	PSI
090DRG-B	90	3 1/2	1150	3,5	11	45	675
102DRG-B	102	4	1400	3,7	15	38	570
114DRG-B	114	4 1/2	1500	3,7	16	35	525
127DRG-B	127	5	1850	4,2	20	32	480
140DRG-B	140	5 1/2	2050	4,3	25	32	450
152DRG-B	152	6	2250	4,3	27	30	450
185DRG-B	185	7 1/4	3000	4,3	31	30	450
205DRG-B	205	8	3300	4,4	47	30	450

BIOFLEX DRAG EXTRA

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Zugfestigkeit	Platzdruck	
№	mm	zoll	g/m	mm	t	bar	PSI
090DRG-XTB	90	3 1/2	1400	4,0	11	45	675
102DRG-XTB	102	4	1700	4,6	15	38	570
114DRG-XTB	114	4 1/2	1850	4,6	16	35	525
127DRG-XTB	127	5	2100	4,7	20	32	480
140DRG-XTB	140	5 1/2	2400	4,9	25	32	450
152DRG-XTB	152	6	2800	4,9	27	30	450
185DRG-XTB	185	7 1/4	3500	5,0	31	30	450
205DRG-XTB	205	8	4150	5,0	47	30	450

BIOFLEX DRAG LIGHT

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Zugfestigkeit	Platzdruck	
№	mm	zoll	g/m	mm	t	bar	PSI
090DRG-LB	90	3 1/2	950	3,1	11	45	675
102DRG-LB	102	4	1200	3,2	15	38	570
114DRG-LB	114	4 1/2	1350	3,2	16	35	525
127DRG-LB	127	5	1500	3,3	20	32	480
152DRG-LB	152	6	2050	3,6	27	30	450

TEL.: +420 228 880 048



BIOFLEX TPU

**WASSERTRANSFERSCHLAUCH, INDUSTRIE,
ÖL- UND GAS INDUSTRIE, HYDRAULISCHE FRACKING,
ENTWÄSSERUNG LÄNDLICHER GEBIETE, LANDWIRTSCHAFT**

VORTEILE:

- Robuster Flachschlauch für den Transport von Gülle/Gärreste und anderen abrasiven Flüssigkeiten;
- Der robuster Flachschlauch kommt zum Einsatz als Transportschlauch zwischen Güllelager oder Biogas-Anlage und Feld und ist geeignet als Schleppschlauch direkt hinter dem Traktor.
- Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit und gute Leistung bei niedrigen und hohen Temperaturen (-50°C bis +70°C);
- Hervorragende Öl- und Kraftstoffbeständigkeit
- Hitzebeständigkeit (bis +80°C);
- Hochflexibel und leicht für einfache Handhabung. Geringer Platzbedarf.



MATERIALAUFBAU:

Innengewebe:
- Hochfestes Polyestergarn
- Vollkommen im Thermopolyurethan (TPU) eingebettet

Außengewebe:
- Thermopolyurethan (TPU)
- FARBE: Schwarz

BIOFLEX TPU TECH

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Platzdruck		Zugfestigkeit
№	mm	zoll	g/m	mm	bar	PSI	t
075TPU-THB	75	3	700	2,5	50	750	6,9
090TPU-THB	90	3 1/2	900	2,7	50	750	9,4
102TPU-THB	102	4	1000	2,8	50	750	12,4
127TPU-THB	127	5	1400	3,0	40	600	16
204TPU-THB	204	8	2700	3,2	30	450	26,5
256TPU-THB	256	10	3800	3,8	30	450	42,3
305TPU-THB	305	12	4500	3,8	25	375	49,9

BIOFLEX TPU EXTRA

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Zugfestigkeit	Platzdruck	
№	mm	zoll	g/m	mm	t	bar	PSI
076TPU-XTB	76	3	750	2,9	8	50	750
090TPU-XTB	90	3 1/2	900	3,0	10	50	750
102TPU-XTB	102	4	1150	3,1	12	50	750
114TPU-XTB	114	4 1/2	1350	3,2	12	40	600
127TPU-XTB	127	5	1450	3,3	16	40	600
152TPU-XTB	152	6	1750	3,5	17	40	600
185TPU-XTB	185	7 1/4	2500	3,9	29	40	600
205TPU-XTB	205	8	3100	4,2	35	40	600
254TPU-XTB	254	10	4100	4,3	46	36	540
305TPU-XTB	305	12	5300	4,5	55	30	450

BIOFLEX TPU LIGHT

Code	Durchmesser		Gewicht	Wandstärke	Platzdruck		Zugfestigkeit
№	mm	zoll	g/m	mm	bar	PSI	t
205TPU-LB	205	8	2950	4,0	40	600	35
254TPU-LB	254	10	3500	4,0	36	540	46
305TPU-LB	305	12	4800	4,3	32	480	55

TEL.: +420 228 880 048



KUPPLUNG



CADLOCK KUPPLUNG

VORTEILE

LANDWIRTSCHAFT, BEWÄSSERUNG, WASSERTRANSFERSCHLAUCH

- Die Kupplung besteht aus 2 identischen Rohren und 2 dreiteiligen Schellen, 2 Dichtungen, 2 Buchsen und Befestigungsringen.
- 360-Grad-Drehung unter Druck.

KONSTRUKTION

- Kupplung aus harteloxiertem Aluminium, Befestigungsringe aus Stahl
- Betriebsdruck bis 18 bar



DURCHMESSER									
zoll	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8	10	12

STORZ KUPPLUNG

KONSTRUKTION:

LANDWIRTSCHAFT, BEWÄSSERUNG, WASSERTRANSFERSCHLAUCH, ÖL- UND GAS INDUSTRIE, NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE

- Aluminiumlegierung, Messing, Edelstahl (AISI 304 oder AISI 316)
- Betriebsdruck bis 16 bar



DURCHMESSER									
zoll	3	3	3,5	4	4,5	4,5	5	6	8
mm	65	75	90	102	102	110	127	150	203

VICTAULIC KUPPLUNG

VORTEILE

LANDWIRTSCHAFT, BEWÄSSERUNG, INDUSTRIE, WASSERTRANSFERSCHLAUCH

- 360-Grad-Drehung unter Druck.

KONSTRUKTION

- Aluminiumlegierung
- Betriebsdruck bis 30 bar



DURCHMESSER				
zoll	6	8	10	12



HABEN SIE FRAGEN?
DANN RUFEN SIE DIREKT AN

SLAMI s.r.o.

Ke kapslovně 2855/1,
Žižkov (Praha 3),
130 00 Praha
telefon: +420 228 880 048
corp.technopurchase@gmail.com