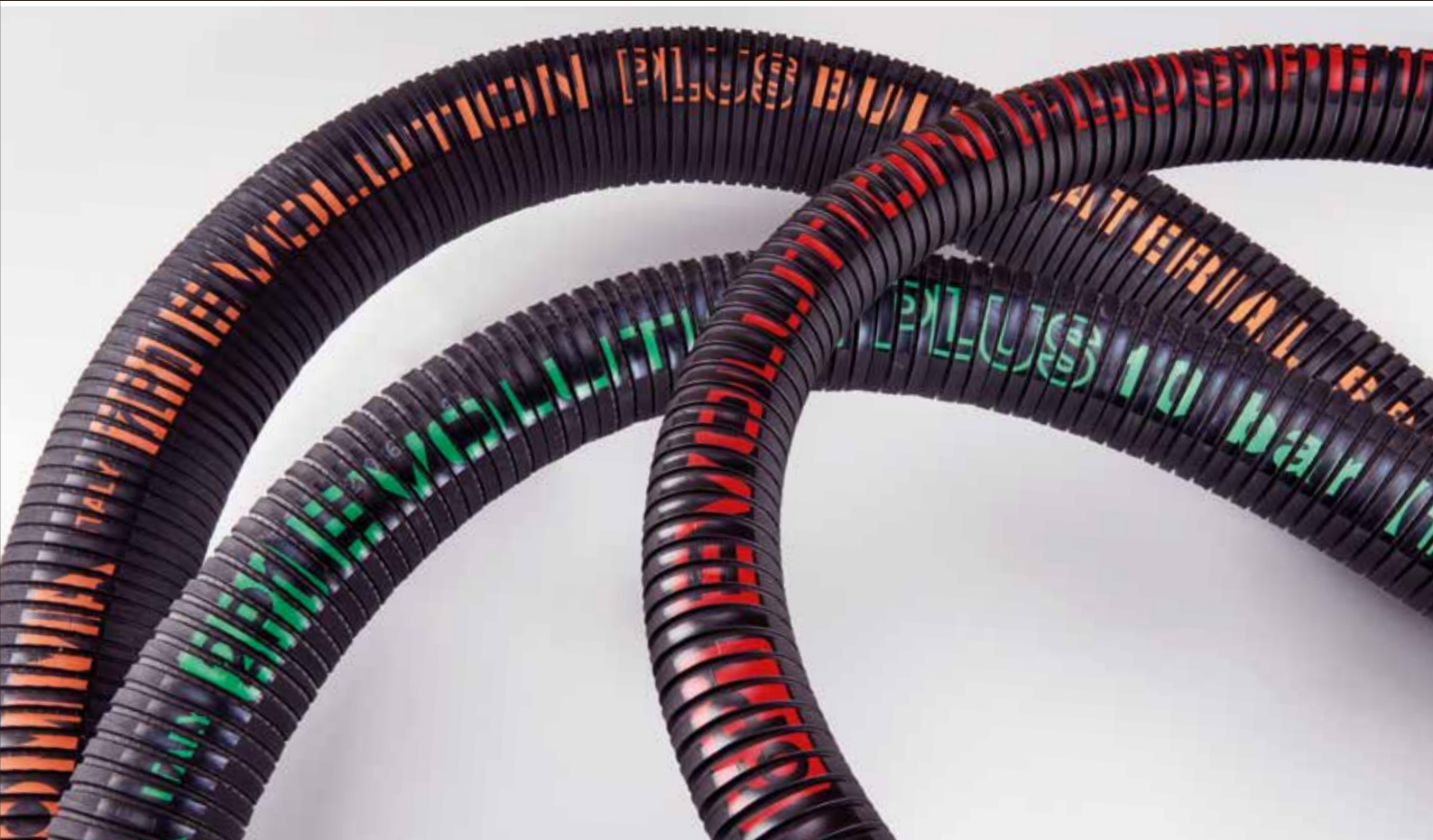


# EVOLUTION PLUS



# EVOLUTION PLUS

ÜBERLEGENE QUALITÄT - BEISPIELOSE LEISTUNG



## BESONDERS SICHERER AUFBAU

- ▲ Ultrareine, kontaminationsfreie Seele
- ▲ Extrudierte Ausführung bis NW 102 - 4"
- ▲ Mehrlagiger Druckträger aus synthetischem Garn
- ▲ Eine hochfeste Stahlspirale



## EXTREM FLEXIBEL

- ▲ BR = 1 x ID ID ≤ 51 mm
- ▲ BR = 2 x ID ID 63 - 102 mm
- ▲ BR = 3 x ID ID 127 - 152 mm
- ▲ BR = 4 x ID ID 203 mm



## BESONDERS GENAUE KONTROLLE DER FERTIGUNGSTOLERANZEN

// 2P1AA



## EVOLUTION PLUS

**Saug- u. Druckschlauch für Wasser u. Gülle  
10 bar (150 psi) - kordelgerippt - hochflexibel**

**Seele:** Synthetischer Gummi, schwarz.

**Druckträger:** Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugkraft und eingebetteter Stahlspirale.

**Decke:** Synthetischer Gummi, schwarz - beständig gegen Abrieb- und Ozon.

**Anwendung:** Saug- u. Druckschlauch für Wasser. Spezielle Konstruktion für maximale Flexibilität beim Einsatz an Güllefahrzeugen.

**Temperaturbereich:** -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↙		↘		⤴		⤵		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	65,00	2,56	10	150	30	450	51	2,01	100	1,440	0,97
76,0	3"	91,00	3,58	10	150	30	450	152	5,98	90	2,490	1,67
102,0	4"	119,00	4,69	10	150	30	450	204	8,03	90	3,510	2,36
152,0	6"	169,00	6,65	10	150	25	375	456	17,95	80	6,430	4,32
203,0	8"	222,00	8,74	10	150	25	375	812	31,97	70	11,040	7,42

## // 6P1AA

**EVOLUTION PLUS**

**Saug- u. Druckschlauch für Kraftstoffe und Öle  
10 bar (150 psi) - kordelgerippt - hochflexibel  
übertrifft SAE 100R4 - SAE J30R5  
SAE J2006/R2 - ISO 13363/2/A+B**

**Seele:** NBR, schwarz, leitfähig.

**Druckträger:** Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugkraft und eingebetteter Stahlspirale.

**Decke:** CR, schwarz - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe.

**Anwendung:** Saug- u. Druckschlauch für Kraftstoffe und Öle. Speziell entwickelt für Tankfahrzeuge und allgemeine industrielle Anwendungen. Auch geeignet als Kühlwasserabgasschlauch und für den Einsatz an Bilge-Pumpen. Spezielle Konstruktion für maximale Flexibilität.

**Temperaturbereich:** -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
32,0	1 1/4"	46,00	1,81	10	150	30	450	32	1,26	100	1,110	0,75
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	10	150	30	450	38	1,50	100	1,270	0,85
51,0	2"	65,00	2,56	10	150	30	450	51	2,01	100	1,620	1,09
63,0	2 1/2"	78,00	3,07	10	150	30	450	126	4,96	90	2,340	1,57
76,0	3"	91,00	3,58	10	150	30	450	152	5,98	90	2,770	1,86
102,0	4"	119,00	4,69	10	150	30	450	204	8,03	90	3,910	2,63

## // 7P1AA

**EVOLUTION PLUS**

**Saug- u. Druckschlauch für Feststoffe  
10 bar (150 psi) - kordelgerippt - hochflexibel**

**Seele:** NR, schwarz, leitfähig.

**Druckträger:** Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugkraft und eingebetteter Stahlspirale.

**Decke:** SBR/NR, schwarz, leitfähig - beständig gegen Abrieb und Ozon.

**Anwendung:** Saug- u. Druckschlauch für Feststoffe. Spezielle Konstruktion für maximale Flexibilität.

**Temperaturbereich:** -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	67,00	2,64	10	150	30	450	51	2,01	100	1,630	1,10
63,0	2 1/2"	79,00	3,11	10	150	30	450	126	4,96	90	2,240	1,51
76,0	3"	92,00	3,62	10	150	30	450	152	5,98	90	2,650	1,78
102,0	4"	120,00	4,72	10	150	30	450	204	8,03	90	3,720	2,50
127,0	5"	145,00	5,71	5	75	15	225	381	15,00	80	5,400	3,63
152,0	6"	170,00	6,69	5	75	15	225	456	17,95	80	6,720	4,52



**Alfagomma Germany GmbH**

Friedrich der Große  
44628 Herne  
[info.germany@alfagomma.com](mailto:info.germany@alfagomma.com)  
[www.alfagomma.com](http://www.alfagomma.com)