



### Standardausführung

Fertigung nach DIN EN 61386-24

**Ausführung** mit profilierter Wandung und Innenrohr

**Typ** 450 N

**Muffentyp** Doppelsteckmuffe, sanddichte Ausführung

**Werkstoff** PE-HD

**Länge** 50 m auf Ringbunden, mit innenliegender Einzugshilfe

**Farbe Außen-seite** schwarz

### Mögliche Ausführungen

**Muffentyp** wasserdichte Ausführung, inkl. Doppelsteckmuffe und werkseitig eingelegtem Profildichtring

**Länge** auf Anfrage

**Farbe** rot, gelb, blau, grün oder orange

Artikelbezeichnung	Abmessung			Ringbunde (m)
	DN	ø d <sub>i</sub> (mm)	ø d <sub>a</sub> (mm)	
<b>VBR-F 40</b>	40	30 <sup>+2,0</sup>	40 <sup>+0,8</sup>	50
<b>VBR-F 50</b>	50	40 <sup>+2,0</sup>	50 <sup>+1,0</sup>	50
<b>VBR-F 63</b>	63	50 <sup>+2,0</sup>	63 <sup>+1,2</sup>	50
<b>VBR-F 75</b>	75	60 <sup>+2,0</sup>	75 <sup>+1,4</sup>	50
<b>VBR-F 90</b>	90	74 <sup>+2,0</sup>	90 <sup>+1,7</sup>	50
<b>VBR-F 110</b>	110	93 <sup>+2,0</sup>	110 <sup>+2,0</sup>	50
<b>VBR-F 120</b>	120	102 <sup>+2,0</sup>	120 <sup>+0,5/-0,5</sup>	50
<b>VBR-F 125</b>	125	105 <sup>+2,5</sup>	125 <sup>+2,3</sup>	50
<b>VBR-F 160</b>	160	137 <sup>+2,5</sup>	160 <sup>+2,3</sup>	50