

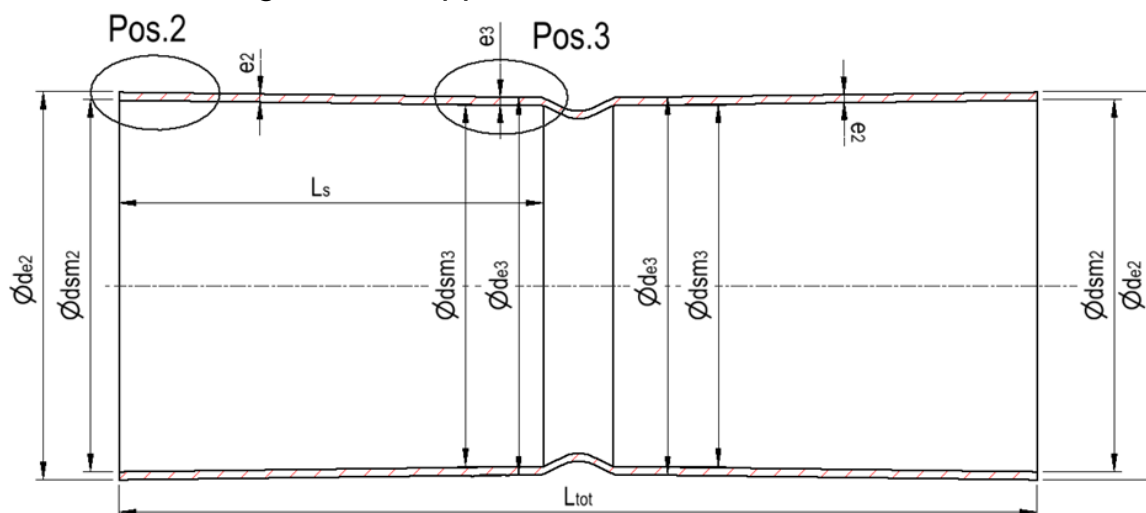
# Detaillierte Artikelspezifikation

15015

## Doppelmuffen ohne Sicken (KRDM)

### 1. Geometrische Eigenschaften

#### 1.1 Abmessungen der Doppelmuffen ohne Sicke



			Position 2					
Art. Nr.	DN	Dimension	Muffeninnen- durchmesser bei Pos. 2 d <sub>sm2</sub> [mm]	Aussendurch- messer bei Pos. 2 d <sub>e2</sub> [mm]	Wandstärke bei Pos. 2 e <sub>2</sub> [mm]	Einstecktiefe L <sub>s</sub> [mm]	Gesamtlänge L <sub>tot</sub> [mm]	Gewicht [kg]
503249	60	72/60	72.7 ± 1.5	78 ± 2	2.8 ± 0.2	125 ± 8	273 ± 16	0.17 ± 0.01
505886	80	92/80	93.5 ± 1.9	100 ± 2	3.0 ± 0.2	130 ± 8	286 ± 17	0.25 ± 0.02
503250	100	112/100	113.1 ± 2.3	119 ± 2	3.0 ± 0.2	135 ± 8	293 ± 18	0.31 ± 0.02
502658	120	132/120	133.5 ± 2.7	140 ± 3	3.1 ± 0.2	155 ± 9	339 ± 20	0.43 ± 0.03
505410	150	163/148	165.8 ± 3.3	173 ± 3	3.7 ± 0.2	105 ± 7	254 ± 15	0.48 ± 0.03

			Position 3		
Art. Nr.	DN	Dimension	Muffeninnen- durchmesser bei Pos. 3 d <sub>sm3</sub> [mm]	Aussendurch- messer bei Pos. 3 d <sub>e3</sub> [mm]	Wandstärke bei Pos. 3 e <sub>3</sub> [mm]
503249	60	72/60	71.9 ± 1.4	78 ± 2	3.1 ± 0.2
505886	80	92/80	92.4 ± 1.8	99 ± 2	3.3 ± 0.2
503250	100	112/100	112.4 ± 2.2	119 ± 2	3.3 ± 0.2
502658	120	132/120	132.4 ± 2.6	139 ± 3	3.5 ± 0.2
505410	150	163/148	166.0 ± 3.3	173 ± 3	3.7 ± 0.2

## 2. Eigenschaften des Werkstoffes

### 2.1 Zusammensetzung des Formstückes

Formstück: besteht aus schwarzem HDPE oder einem Hochleistungs-Ethylen-Propylen-Copolymer

Dichtung: besteht aus schwarzem EPDM/SBR

### 2.2 UV-Stabilisierung

HDPE, Hochleistungs-Ethylen-Propylen-Copolymer und EPDM/SBR sind mit Russ gegen UV-Strahlung stabilisiert.

### 2.3 Dichte

Dichte HDPE:           min. 0.945   g/cm<sup>3</sup>

### 2.4 MFR

MFR HDPE:           0.2-2.0       g/10 min     bei 190 °C und 5 kg Belastung