

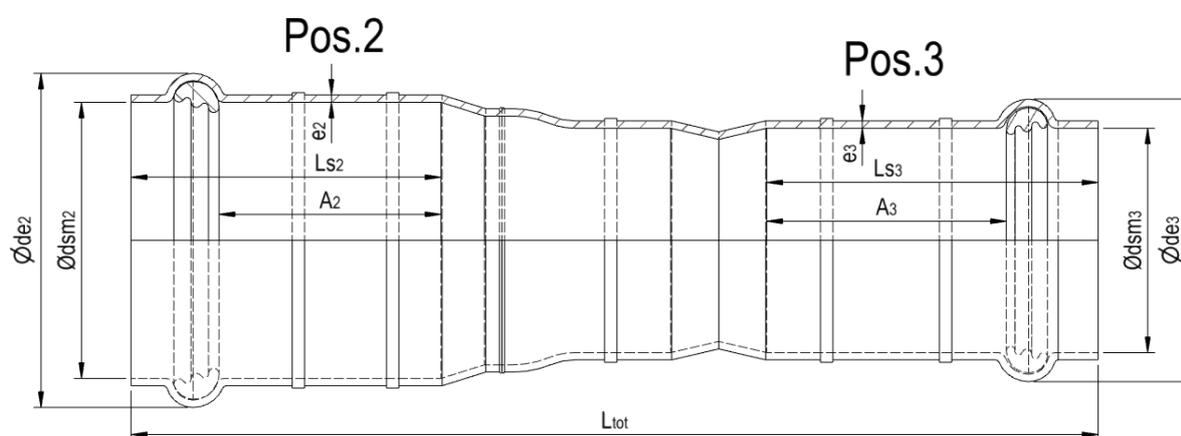
Detaillierte Artikelspezifikation

15040

Reduktionen (KRSR)

1. Geometrische Eigenschaften

1.1 Abmessungen der Reduktionen



| Art. Nr. | DN | Dimension | Position 2 | | | | | Gesamtlänge L _{tot} [mm] |
|----------|-----------|---------------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------|
| | | | Minimaler Muffeninnendurchmesser bei Pos. 2 dsm ₂ [mm] | Aussendurchmesser bei Sicke bei Pos. 2 de ₂ [mm] | Gesamte Einstecktiefe bei Pos. 2 Ls ₂ [mm] | Einstecktiefe nach Sicke bei Pos. 2 A ₂ [mm] | Wandstärke bei Pos. 2 e ₂ [mm] | |
| 506157 | DN80/60 | 92/80 auf 72/60 | 93.0 | 116 ± 7 | 115 ± 7 | 85 ± 5 | 3.6 ± 0.2 | 262 ± 16 |
| 506158 | DN100/60 | 112/100 auf 72/60 | 113.2 | 139 ± 8 | 135 ± 8 | 95 ± 6 | 3.5 ± 0.2 | 289 ± 17 |
| 506159 | DN100/80 | 112/100 auf 92/80 | 113.2 | 139 ± 8 | 135 ± 8 | 95 ± 6 | 3.5 ± 0.2 | 287 ± 17 |
| 506160 | DN120/80 | 132/120 auf 92/80 | 133.4 | 161 ± 10 | 150 ± 9 | 110 ± 7 | 4.0 ± 0.2 | 317 ± 19 |
| 506161 | DN120/100 | 132/120 auf 112/100 | 133.4 | 161 ± 10 | 165 ± 10 | 110 ± 7 | 4.0 ± 0.2 | 417 ± 25 |
| 506162 | DN150/100 | 163/148 auf 112/100 | 164.7 | 196 ± 12 | 190 ± 11 | 130 ± 8 | 5.0 ± 0.3 | 441 ± 26 |
| 506163 | DN150/120 | 163/148 auf 132/120 | 164.7 | 196 ± 12 | 190 ± 11 | 130 ± 8 | 5.0 ± 0.3 | 475 ± 28 |
| 506164 | DN200/150 | 214/195 auf 163/148 | 216.1 | 254 ± 15 | 255 ± 15 | 180 ± 11 | 7.6 ± 0.5 | 608 ± 36 |
| 532532 | K55/K40 | 63x3.6 auf 50x4.6 | 63.6 | 86 ± 5 | 165 ± 10 | 130 ± 8 | 4.1 ± 0.2 | 346 ± 21 |
| 506696 | DN60/NW40 | 72/60 auf 47/39 | 72.8 | 95 ± 6 | 115 ± 7 | 75 ± 5 | 3.7 ± 0.2 | 291 ± 17 |
| 531381 | DN60/K55 | 72/60 auf 63x3.6 | 72.8 | 95 ± 6 | 115 ± 7 | 75 ± 5 | 3.7 ± 0.2 | 304 ± 18 |
| 532660 | DN80/K55 | 92/80 auf 63x3.6 | 93.0 | 116 ± 7 | 130 ± 8 | 85 ± 5 | 3.8 ± 0.2 | 387 ± 23 |
| 532531 | DN100/K55 | 112/100 auf 63x3.6 | 113.2 | 139 ± 8 | 145 ± 9 | 95 ± 6 | 3.8 ± 0.2 | 419 ± 25 |

| Art. Nr. | DN | Dimension | Position 3 | | | | | Gewicht [kg] |
|----------|-----------|---------------------|---|---|---|---|---|--------------|
| | | | Minimaler Muffeninnendurchmesser bei Pos. 3 dsm ₃ [mm] | Aussendurchmesser bei Sicke bei Pos. 3 de ₃ [mm] | Gesamte Einstecktiefe bei Pos. 3 Ls ₃ [mm] | Einstecktiefe nach Sicke bei Pos. 3 A ₃ [mm] | Wandstärke bei Pos. 3 e ₃ [mm] | |
| 506157 | DN80/60 | 92/80 auf 72/60 | 72.8 | 95 ± 6 | 110 ± 7 | 80 ± 5 | 3.1 ± 0.2 | 0.30 ± 0.02 |
| 506158 | DN100/60 | 112/100 auf 72/60 | 72.8 | 95 ± 6 | 110 ± 7 | 80 ± 5 | 3.1 ± 0.2 | 0.40 ± 0.02 |
| 506159 | DN100/80 | 112/100 auf 92/80 | 93.0 | 116 ± 7 | 115 ± 7 | 85 ± 5 | 3.6 ± 0.2 | 0.43 ± 0.03 |
| 506160 | DN120/80 | 132/120 auf 92/80 | 93.0 | 116 ± 7 | 115 ± 7 | 85 ± 5 | 3.6 ± 0.2 | 0.59 ± 0.04 |
| 506161 | DN120/100 | 132/120 auf 112/100 | 113.2 | 139 ± 8 | 145 ± 9 | 95 ± 6 | 3.8 ± 0.2 | 0.78 ± 0.05 |
| 506162 | DN150/100 | 163/148 auf 112/100 | 113.2 | 139 ± 8 | 145 ± 9 | 95 ± 6 | 3.8 ± 0.2 | 1.07 ± 0.06 |
| 506163 | DN150/120 | 163/148 auf 132/120 | 133.4 | 161 ± 10 | 160 ± 10 | 110 ± 7 | 4.0 ± 0.2 | 1.20 ± 0.07 |
| 506164 | DN200/150 | 214/195 auf 163/148 | 164.7 | 196 ± 12 | 190 ± 11 | 130 ± 8 | 5.0 ± 0.3 | 2.59 ± 0.16 |
| 532532 | K55/K40 | 63x3.6 auf 50x4.6 | 50.5 | 69 ± 4 | 120 ± 7 | 90 ± 5 | 3.1 ± 0.2 | 0.28 ± 0.02 |
| 506696 | DN60/NW40 | 72/60 auf 47/39 | 47.3 | 55 ± 3 | 83 ± 5 | 83 ± 5 | 3.8 ± 0.2 | 0.24 ± 0.01 |
| 531381 | DN60/K55 | 72/60 auf 63x3.6 | 63.6 | 86 ± 5 | 165 ± 10 | 130 ± 8 | 4.1 ± 0.2 | 0.32 ± 0.02 |
| 532660 | DN80/K55 | 92/80 auf 63x3.6 | 63.6 | 86 ± 5 | 165 ± 10 | 130 ± 8 | 4.1 ± 0.2 | 0.45 ± 0.03 |
| 532531 | DN100/K55 | 112/100 auf 63x3.6 | 63.6 | 86 ± 5 | 165 ± 10 | 130 ± 8 | 4.1 ± 0.2 | 0.54 ± 0.03 |

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/cm³

2.4 MFR

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