

# Baureihe Manibs

## Übergangsverbinder [ST - PE] Typ K 180

Flansch-PE-Übergangsverbinder

**PE-100 SDR 11 / SDR 17**

Maximaler zulässiger Betriebsdruck:

Gas PN 10

Wasser PN 16



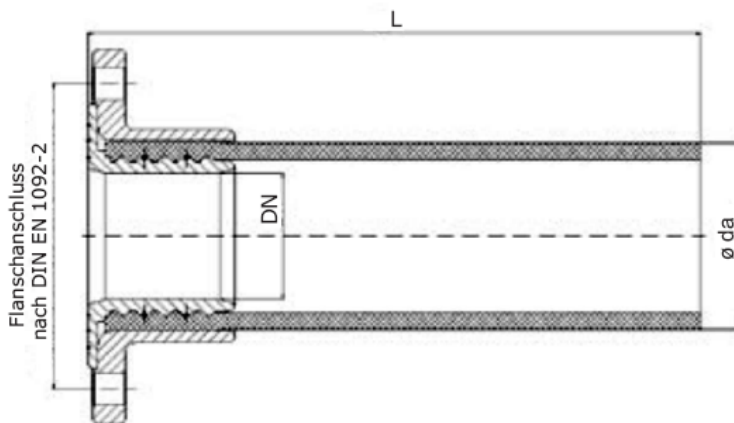
Der Flansch-PE-Übergangsverbinder K 180 ist ein Werkstoffübergangsverbinder mit Flanschanschluss.

Der Flanschanschluss ist standardmäßig nach PN 10 dimensioniert.

Das Gegenstück besteht aus einem PE-Rohr, das sowohl die Möglichkeit der Heizelement-Stumpfschweißung, als auch der Anbindung von Fittings bzw. Formteilen, die über eine integrierte Heizwendel verfügen, ermöglicht.

Die PE-Rohre sind in den Wanddickenverhältnissen SDR 11 und SDR 17 lieferbar.

Ausführung in PE-80 in den Wanddickenverhältnissen SDR 11 und SDR 17,6 auf Anfrage lieferbar.



### K 180

Wasser - blaues PE-100 Rohr, SDR 11

DN - da [mm] <sup>1)</sup>	SDR	EKB <sup>2)</sup> Artikel-Nr.	Email <sup>2)</sup> Artikel-Nr.	L ca. [mm]
40/50	11	2097.093	-	210
50/63	11	2096.974	-	210
65/75	11	2097.630	-	310
80/90	11	2097.629	2095.169	310
100/110	11	2093.319	-	360
100/125	11	2096.973	2099.588	360
150/160	11	2093.320	2098.742	435
150/180	11	2097.422	2098.842	435
200/225	11	2093.875	-	435
250/280	11	2094.262	-	515
300/315	11	2099.467	-	615

### K 180

Wasser - blaues PE-100 Rohr, SDR 17

DN - da [mm] <sup>1)</sup>	SDR	EKB <sup>2)</sup> Artikel-Nr.	Email <sup>2)</sup> Artikel-Nr.	L ca. [mm]
80/90	17	2089.161	-	310
100/110	17	2090.669	2079.768	360
100/125	17	2089.165	2099.667	360
150/160	17	2089.168	2079.769	435
150/180	17	2084.622	-	435
200/225	17	2090.064	2080.887	435
250/280	17	2089.060	2082.073	515
300/315	17	2083.368	2094.615	615

1) Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage.

2) EM = emailliert

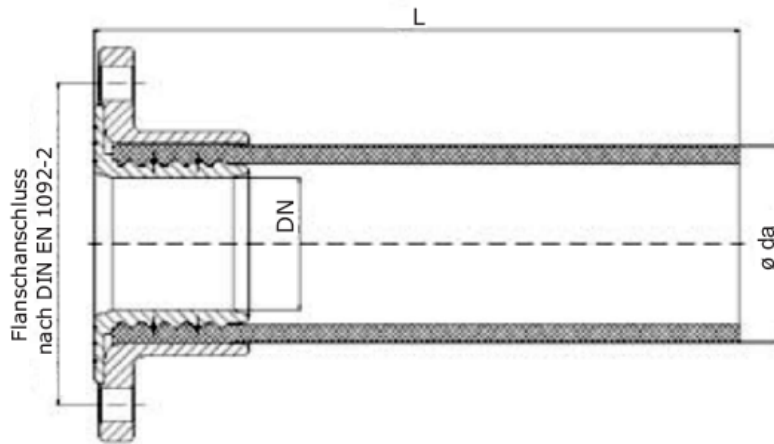
EKB = Elektrostatische Kunststoffbeschichtung.

Angaben zur Gasausführung finden Sie auf der Rückseite.

# Baureihe Manibs

## Übergangsverbinder [ST - PE]

### Typ K 180



#### K 180

Gas - gelb-oranges PE-100 Rohr, SDR 11

DN - da [mm] <sup>1)</sup>	SDR	EKB <sup>2)</sup> Artikel-Nr.	L ca. [mm]
40/50	11	-	210
50/63	11	2096.975	210
65/75	11	2077.556	310
80/90	11	2098.740	310
100/110	11	2082.071	360
100/125	11	-	360
150/160	11	2082.072	435
150/180	11	2096.995	435
200/225	11	2097.858	435
250/280	11	-	515
300/315	11	-	615

#### K 180

Gas - gelb-oranges PE-100 Rohr, SDR 17

DN - da [mm] <sup>1)</sup>	SDR	EKB <sup>2)</sup> Artikel-Nr.	L ca. [mm]
80/90	17	2094.940	310
100/110	17	2094.595	360
100/125	17	2097.406	360
150/160	17	2094.596	435
150/180	17	2097.092	435
200/225	17	2092.761	435
250/280	17	2092.572	515
300/315	17	-	615

1) Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage.

2) EKB = Elektrostatische Kunststoffbeschichtung.