

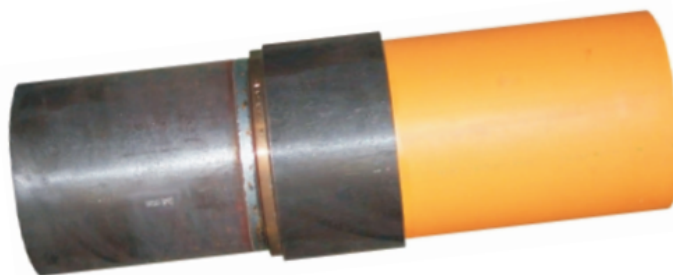
Baureihe Manibs

Schweißadapter [SAD] Typ K 175

Schweißadapter PE/Stahl

PE-100 SDR 11 / SDR 17

Maximaler zulässiger Betriebsdruck:
Gas PN 10



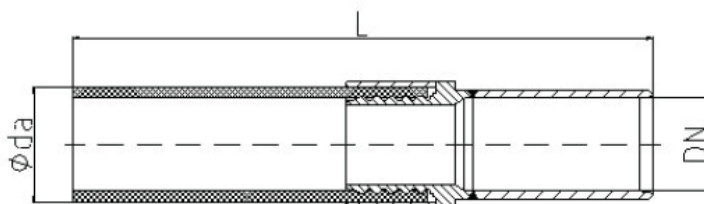
K 175 Schweißübergänge sind Rohrbauteile zum beidseitigen Einschweißen von Stahlrohr auf PE-Leitungen. Sie sind kraftschlüssig und nicht demontierbar.

K 175-Schweißübergänge sind für E- und A-Schweißungen geeignet.

Hierzu weist der Schweißadapter Typ K 175 auf einer Anschluss-Seite ein Stahlende zur Anbindung von Stahlrohren auf. An dem Stahlende ist eine Schweißnahtvorbereitung nach DIN 2559-Form 22 angebracht, um eine optimale Verschweißung zu garantieren.

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 175

gelb-oranges und schwarzes PE-100 Rohr, SDR 11

DN - da [mm] ¹⁾	SDR	Artikel-Nr. gelb- orange	Artikel-Nr. schwarz	L ca. [mm]
20/25	11	2081.401	2077.759	460
25/32 ²⁾	11	2098.061	2077.762	460
32/40 ²⁾	11	2077.764	2077.763	460
40/50 ²⁾	11	-	2077.766	460
50/63 ²⁾	11	2098.062	2077.767	460
65/75	11	2097.190	-	560
80/90	11	2098.580	2077.770	560
100/110	11	2094.257	2077.771	610
100/125	11	2099.316	2077.774	610
150/160	11	2098.136	2077.775	710
150/180	11	2099.366	2077.778	710
200/225	11	2095.125	2077.782	760
250/280	11	2095.168	2077.768	790
300/315	11	-	2077.786	800

K 175

gelb-oranges und schwarzes PE-100 Rohr, SDR 17

DN - da [mm] ¹⁾	SDR	Artikel-Nr. gelb- orange	Artikel-Nr. schwarz	L ca. [mm]
80/90	17	2094.939	2077.798	560
100/110	17	2094.597	2077.799	610
100/125	17	2097.405	2077.802	610
150/160	17	2094.598	2077.803	710
150/180	17	2099.826	2077.806	710
200/225	17	2094.599	2077.810	760
250/280	17	2094.815	2094.815	790
300/315	17	2098.760	2097.647	800

1) Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage.

2) Lieferung mit integriertem Gasströmungswächter möglich.
Bei Bestellung bitte gesondert angeben.