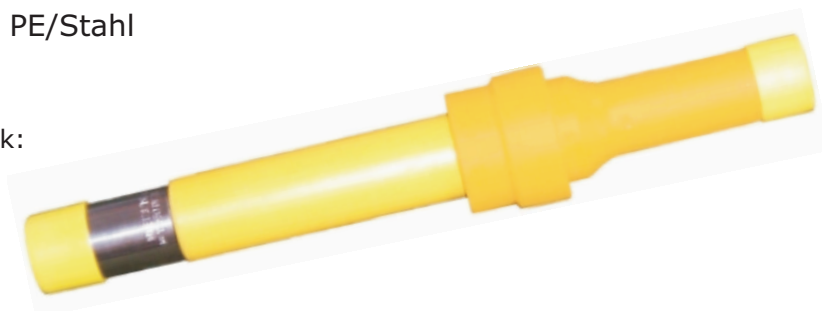


Werkstoffübergangsverbinder [KM-ST E 170] Typ K 170

Werkstoffübergangsverbinder PE/Stahl

PE-100 SDR 11

Maximaler zulässiger Betriebsdruck:
Gas PN 10



Mit dem Werkstoffübergangsverbinder KM-St Typ K 170 wird die Verbindung von Stahl- und PE-Rohrleitungen, die zur Gasversorgung eingesetzt werden, ermöglicht. Hierzu weist der Werkstoff-übergangsverbinder auf einer Anschlussseite ein PE-ummanteltes Stahlrohr mit einem Anschweißende, das der DIN 2559 entspricht, auf.

Die gegenüberliegende Anschlussseite des Werkstoffübergangsverbinders verfügt über einen PE-Anschluss, der in der Geometrie und Funktion dem einer PE-Rohrleitung entspricht.

Ein im Inneren der Werkstoffübergangsverbinder angeordneter Sprengring gewährleistet die Längskraftschlüssigkeit der Bauteile. Zwei integrierte O-Ringe dienen der Abdichtung des transportierten Mediums; ein weiterer O-Ring im Außenbereich des Werkstoffübergangsverbinders übernimmt die Funktion einer Schmutzdichtung.

Der Werkstoffübergangsverbinder kann auf Wunsch mit integriertem Gasströmungswächter Smart-Valve geliefert werden. Bitte bei Bestellung gesondert angeben.

06/13 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

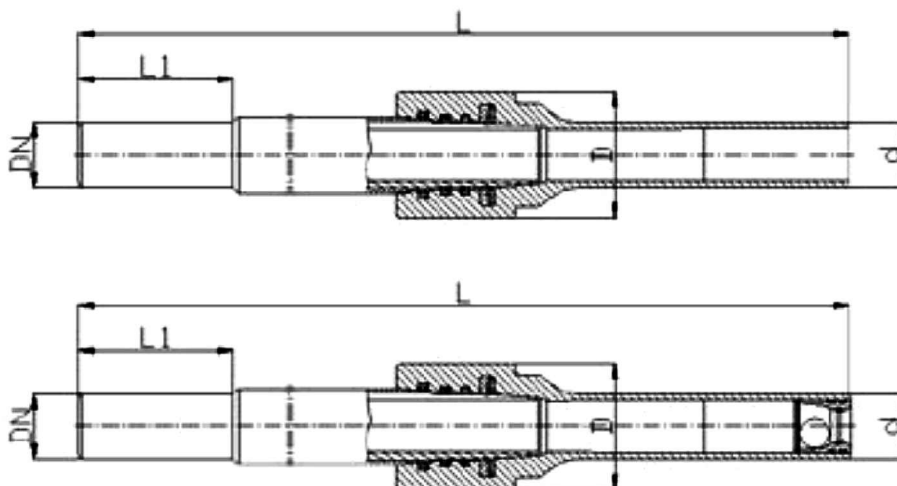


Abbildung zeigt E 170 mit Gasströmungswächter

PE-Anschluß d [mm]	Stahlende DN	Artikel-Nr.	D [mm]	L ₁ [mm]	L [mm]
32	25	0253.001	62	77	415
40	32	0253.002	74	77	422
50	40	0253.003	79	77	435
63	50	0253.004	98	77	437