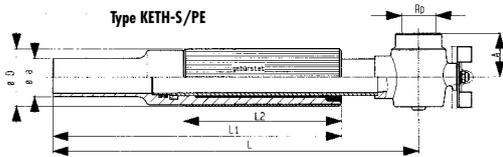


# Hauseinführungskombination KETH-S/PE

# Hauseinführungskombinationen Type KETH-S/PE (DBP) - G 459 -

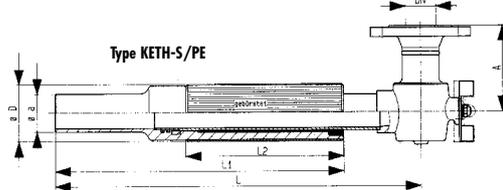
für den Übergang Stahl/HDPE mit Festpunkt im Mauerwerk



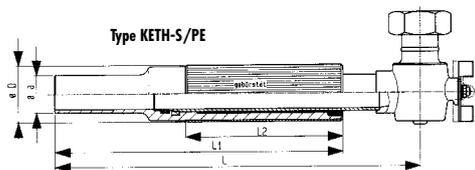
## Typenreihe KETH-SF-EL-PE-E

mit Eckkugelhahn - Prüfgrundlage VP 301

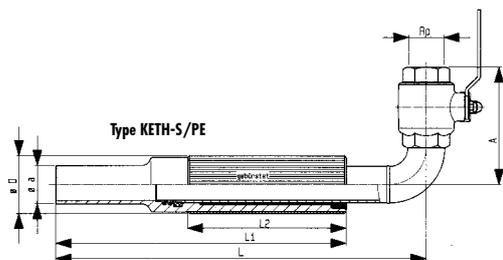
KETH-SF-EL-PE-E mit Innengewinde



KETH-SF-EL-PE-E mit Flansch

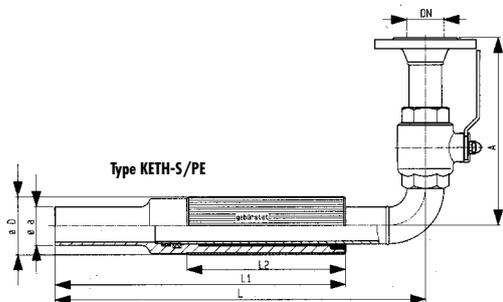


KETH-SF-EL-PE-E mit Reglerverschraubung

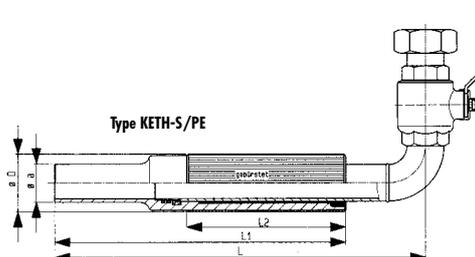


## Typenreihe KETH-SF-EL-PE-B

KETH-SF-EL-PE-B mit Innengewinde

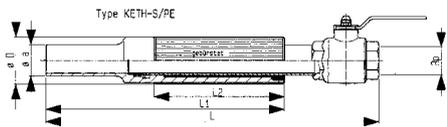


KETH-SF-EL-PE-B mit Flansch



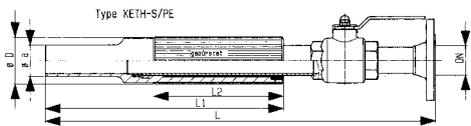
KETH-SF-EL-PE-B mit Reglerverschraubung

# Hauseinführungskombination KETH-S/PE

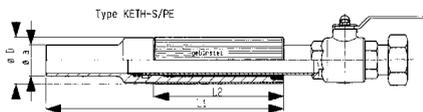


## Typenreihe KETH-SF-EL-PE-G

KETH-SF-EL-PE-G mit Innengewinde



KETH-SF-EL-PE-G mit Flansch



KETH-SF-EL-PE-G mit Reglerverschraubung

Nennweite inches	PE-Rohr mm	~ L mm	L <sub>2</sub> mm	D mm
1	32	730/1100/1250	470/715/865	64
1 1/4 x 1	40	730/1100/1250	470/725/865	64
1 1/2 x 1	50	730/1100/1250	470/725/865	64
1 1/4	40	730/1100/1250	470/725/865	80
1 1/2	50	730/1100/1250	470/725/865	80
2	63	730/1100/1250	470/720/865	95

Die völlig neuartige Lösung für einen noch sichereren HDPE-Gasanschluß entstand aus unseren langjährigen Erfahrungen und auf der Grundlage der bisherigen altbewährten RMA-Sicherheit. Gasdicht im Brandfall und absolute Korrosionsfreiheit auf Lebenszeit.

Die RMA-Hauseinführungskombination der Baureihe **KETH-S/PE** vereint seit ihrer Entstehung alle bisherigen Erkenntnisse einer sicheren Gas-Hausinstallation für PE-HD-Anschlüsse. Unübertroffen in ihrer technisch ausgereiften und kompakten Konstruktion.

Durch vollkommene HDPE-Kapselung mit innerem Stahlkern ist die Korrosions- und Brandsicherheit völlig neu definiert worden. Übergang Stahl/PE-HD nach wie vor in brandsicherer Entfernung im Erdreich außerhalb des Gebäudes. Somit ist ein brandbedingter Gasaustritt nach innen und außen völlig ausgeschlossen. Die absolute Korrosionsfreiheit des gasführenden Rohres aus Stahl wird durch eine patentierte Ausbildung des Übergangsstückes als HDPE-Kapsel erreicht. Die Silanvernetzte Kapselung wird mit dem Gasführungsrohr gasdicht und unlösbar verbunden. Durch Einbringen von **Mineralstoffen** in die Außenschicht der **HDPE-Kapselung** geht erstmalig das so modifizierte Material nach der Einmauerung eine homogene Verbindung mit dem Mauerwerk ein.

Durch diese innovative RMA-Technik ist ein Patentverfahren entstanden, das einen Festpunkt im Mauerwerk darstellt, der im Hinblick auf Gas- und Wasserdichtheit sowie Auszugssicherheit unübertroffen ist.

Diese Einführung verbindet neueste Technologie mit einem Sicherheitssystem, das seinesgleichen sucht. Mit dieser Hauseinführung haben sie sämtliche Korrosions- und Dichtheitsprobleme vollkommen im Griff. Sämtliche im Außenbereich auftretenden Zug- und Verdrehkräfte werden sicher auf das Mauerwerk übertragen. Ein weiterer Vorteil der RMA- Kapsel: Auf zusätzliche Ausziehsicherungen kann bei dieser Konstruktion völlig verzichtet werden. Die PE-HD-Kapselung ist so ausgebildet, daß eine Verlängerung mittels einer Heizwendelmuffe und einem PE-Rohr auf der Baustelle einfach und sicher durchgeführt werden kann.

**Größtmögliche Sicherheit bei einfacher bauseitiger Verfahrenstechnik. Das ist RMA.**