

PLASSON KLEMMFITTINGS DER SERIE 18 INNOVATIV UND IN DER PRAXIS BESTENS BEWÄHRT

Markenzeichen von PLASSON sind die seit Jahrzehnten in der Praxis bestens bewährten »Mechanischen Kunststoffverbinder« der PLASSON Klemmfitting Serie 18 – diese bieten vielfältige Lösungen insbesondere in der Trinkwasserversorgung sowie im Wasser-, Abwasser- und Industrierohrleitungsbau.

Serie 18 Klemmfittings verbinden Rohre aus PE-LD, PE 80, PE 100, PE 100 RC und PE-Xa. Über einen zusätzliche einlegbaren Edelstahlklemmring können ergänzend auch PVC-U Rohre verbunden werden.

Das einzigartig vielfältige Bauteilprogramm der Klemmfitting Serie 18 bietet für nahezu alle Anwendungen der Wasserversorgung eine umfangreiche Auswahl an Kupplungen, Winkeln, T-Stücken, Klemmfittings mit Außen- bzw. Innengewinde, Armaturen und Anbohrschellen. Darüber hinaus können mit Hilfe von Sonderbauteilen auch Speziallösungen realisiert werden. Der Einsatzbereich ist auf Anwendungen der Kaltwasserversorgung bis maximal 40° C begrenzt.

Die einfache, schnelle und sichere Montage erfolgt im Dimensionsbereich von d 16 bis 125 mm Rohraußendurchmesser mittels Spezialschlüssel. Das Abdicht- und Auszugssystem funktioniert dabei ohne Rohrbewegung, dies ist z.B. wichtig bei der Einbindung von Passstücken. Abdichtung und Auszugssicherheit arbeiten unabhängig voneinander durch getrennte Systeme.



DIE VORTEILE

- Klemmfittings der Serie 18 bieten vielfältige Lösungen für den Wasser-, Abwasser- und Industrierohrleitungsbau
- Sie verbinden Rohre aus PE-LD, PE 80, PE 100, PE 100 RC und PE-Xa. Über einen zusätzlichen Edelstahlklemmring können auch PVC-U Rohre verbunden werden
- Das vielfältige Bauteilprogramm bietet für nahezu alle Anwendungen der Wasserversorgung eine Auswahl und Lösung
- Die einfache, schnelle und sichere Montage erfolgt von 16 bis 125 mm Rohraußendurchmesser mittels Spezialschlüssel
- Das Abdicht- und Auszugssystem funktioniert ohne Rohrbe-
wegung. Abdichtung und Auszugssicherheit arbeiten unab-
hängig voneinander durch getrennte Systeme.
- Höchste Zuverlässigkeit bei voller Druckbelastbarkeit
(PN 16, Wasser 20°C)
- Für Witterungsunabhängige Verlegung

TECHNISCHE INFORMATIONEN

DRUCKKLASSIFIKATION

Wasser (20° C)

Ø d 16 – 63 mm PN 16 bar

Ø d 75 – 110 mm PN 16 bar (mit Ausnahmen)

MATERIAL

Fittingkörper: PP-B

Klemmring: POM

Dichtungselement: NBR bis 63 mm/EPDM ab 75 mm

Überwurfmutter: PP-B

PLASSON Fittings entsprechen den einschlägigen ISO-Normen, DIN-Normen und EN-Normen und sind vom DVGW zugelassen.



Technik-, Produkt- und Modelländerungen sowie Irrtümer vorbehalten. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen nicht auszuschließen. HINWEIS: Unser Sortiment ist größer als unser Lager. Die hier dargestellten Produkte sind teilweise bei uns vorrätig, teilweise kurzfristig auf Bestellung lieferbar. Alle Angaben sind ohne Gewähr. Technisch bedingte Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten. Stand: 8/2022