

Technik KG2000 SN 10 und SN 16

Handelsname

KG2000 SN 10
KG2000 SN 16

Material

Polypropylen PP-MD

gemäß DIN EN 14758-1 

ÖNORM EN 14758-1* 
ÖNORM GEPRÜFT

*Die Prüfung für KG2000 SN 10 ist erfolgreich bestanden
und für KG 2000 SN 16 wurde die Prüfung beantragt.

Swiss Quality Q+ Zulassung Nr. 15016



Anwendung

erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen

Nennweiten DN/OD

110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630

DN/OD	Wandstärken SN 10 Nenn-Abmaße min.	Wandstärken SN 16 Nenn-Abmaße min.
110	110 x 3,4 mm	110 x 4,2 mm
125	125 x 3,9 mm	125 x 4,8 mm
160	160 x 4,9 mm	160 x 6,2 mm
200	200 x 6,2 mm	200 x 7,7 mm
250	250 x 7,7 mm	250 x 9,6 mm
315	315 x 9,7 mm	315 x 12,1 mm
400	400 x 12,3 mm	400 x 15,3 mm
500	500 x 15,3 mm	500 x 19,1 mm
630	630 x 19,3 mm	630 x 24,1 mm

Montage

DIN EN 1610, DIN EN 476, DIN 1986-100

Farbe

Maigrün RAL 6017

Himmelblau RAL 5015

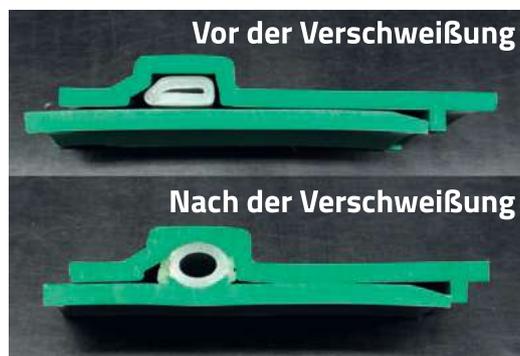
Das neue SN 16 hat eine weiße Innenfarbe und ist in grüner und blauer Außenfarbe erhältlich.

Dichtung

patentierte 3-fach-Dichtung aus SBR-Dichtung nach DIN EN 681, werkseitig eingelegt

Die patentierte 3-fach-Dichtung wurde erfolgreich auf 7 bar geprüft. Prüfanforderung gemäß DIN EN ISO 13259.

Kann für Sondereinsatzzwecke mit dem IP-plus Schweißsystem der Firma Sabug (www.sabug.de) verschweißt werden.



Technik KG2000

SN 10 und SN 16

Chemische Beständigkeit

Ableitung von aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12, weitere Information hierzu finden Sie auf unserer Homepage.

Kennzeichnung

Dauerhafte Kennzeichnung mit Herstellerzeichen, Nennweite, Normenbezeichnung (DIN EN 14758-1), Fertigungsdatum (Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge)

Rohraufbau

Vollwandrohr-System mit homogenem Wandaufbau

Erfolgreiche Temperaturprüfung bei -10°C ❄️

Ringsteifigkeit

SN 10 (gemäß MPA-Gutachten: $>10\text{kN/m}^2$ nach DIN EN ISO 9969) im Schwerlastbereich SLW 60 einsetzbar

SN 16 (gemäß MPA-Gutachten: $>16\text{kN/m}^2$ nach DIN EN ISO 9969) im Schwerlastbereich SLW 60 einsetzbar

Durchgehendes, umfangreiches Formstücksortiment gemäß DIN EN 14758-1, einsetzbar für SN 10 sowie SN 16. Alle Formteile haben eine tatsächlich gemessene Ringsteifigkeit, die gemäß der EN ISO 13967 deutlich über 16kN/m^2 liegt.

Informationen zur Regelstatik und Statikfragebogen finden Sie auf unserer Homepage.

Tipp

Bei Wand- und Bodendurchführungen empfehlen wir die Firma Kraso (www.KRASO.de)

