

PVC-Klebeschlauch

Flexibler PVC-Spiralschlauch entwickelt und hergestellt nach der europäischen Norm UNE EN ISO 3994.

Glatte Innen- und Außenwand, zur einfachen Montage von Verbindungselementen, wie z. Bsp. PVC- und PE-Fittingen.

Sehr robust durch innere Verstärkung einer Hart-PVC-Spirale.

Als flexible Alternative zu PVC- und PE-Rohren.

Giftstofffrei, Chlorbeständig.

Farben: Grau, Weiß



Aufbau

Der flexible PVC-Spiralschlauch wurde nach der europäischen Norm UNE EN ISO 3994 entwickelt und hergestellt. Durch die glatte Innen- und Außenwand des PVC-Spiralschlauchs lassen sich Verbindungselemente, wie z. Bsp. PVC- und PE-Fittinge leicht montieren. Durch die innere Verstärkung mit einer spiralförmigen Hart-PVC-Spirale ist der PVC-Spiralschlauch sehr robust gegen äußeren Druck und widerstandsfähig gegen Quetschungen. Für die Herstellung vom PVC-Spiralschlauch wird ausschließlich 100% reines Rohmaterial verwendet, das strengen Tests und Kontrollen unterzogen wird. Des Weiteren ist der PVC-Spiralschlauch nach dem externen und unabhängigen Labor AENOR UNE EN ISO 3994 zertifiziert. Die Temperaturbeständigkeit liegt zwischen -10°C bis +55°C.

Einsatzgebiet

Der PVC-Spiralschlauch wird hauptsächlich für die flexible Verrohrung, als Alternative zu den starren PVC- und PE-Rohren, im Schwimmbad- und Sanitärbereich benutzt.

Zu den häufigsten Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasser- sowie Abwasserleitungen im Sanitärbereich, Abflüsse, sowie Klärkreisläufe von Schwimmbecken. Bitte beachten Sie, dass der PVC-Spiralschlauch im Erdreich ausschließlich auf einem Sandbett verlegt werden muss.

Technische Daten

Abmessung mm	Wandstärke mm	Gewicht Gramm per Meter	Betriebsdruck bar + 23°C	Berstdruck bar + 23°C	Vakuum mH2O	Biegeradius mm
20x16	2	160	7	17	7	60
25x20	2,5	240	7	17	7	75
32x26	3	360	5	12,5	7	96
40x34	3	500	5	12,5	7	120
50x43	3,5	700	5	12,5	7	150
63x55	4	1.006	5	12,5	7	189

Die Toleranz im Außendurchmesser beträgt -0,1 bis 0,4 mm pro Abmessung.

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen.

Technische Werte (bei +23°C). Stand: 12/2018

Zubehör

Für eine optimale und abgestimmte Verlegung des PVC-Spiralschlauchs empfehlen wir:

PVC-Reiniger



PVC-Kleber



PVC-Fittings + Rohrschellen



PVC-Kugelhahn



Bei Rückfragen rund um das Produkt stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.