

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem für Trinkwasser-Installationen nach DIN 1988 und DIN 509030-6 sowie Heizungs-Installationen, geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534.

■ Pressverbinder

Sichere und schnelle Verarbeitung ohne kalibrieren der Rohrenden durch O-ringlose Presstechnologie in allen Dimensionen. So wird aufwändiges Aufweiten oder Kalibrieren der Rohrenden überflüssig und reduziert die Montagezeiten. Das Zusammenspiel von strömungsgünstigen Radien und minimalen Querschnittverengungen sorgt für die geringsten Druckverluste bei Presssystemen für Mehrschichtverbundrohre. Dieses erlaubt die kleinere Dimensionierung von Trinkwasser-Installationen und reduziert das Leitungsvolumen.

SC-Contur

Alle Größen mit SC-Contur - bei der Montage versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden beim Befüllen der Anlage sichtbar. Die SC-Contur ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts W 534, Pkt. 12.14, Verbinder mit Zwangundichtigkeit. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser gewährleistet Viega das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa – 0,65 MPa, bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa – 0,3 MPa.

■ Kennzeichnung

Grüner Punkt auf dem Pressanschluss.

■ Rohr

Raxofix-PE-Xc/Al/PE-Xc

■ formstabil, sauerstoffdicht nach DIN 4726, grau

Raxofix-PE-Xc

■ flexibel, schwarz

■ Dimensionen

Pressverbinder und Rohre

■ Raxofix-PE-Xc/Al/PE-Xc: Ø 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 mm

■ Raxofix-PE-Xc: Ø 16 / 20 mm

■ Anwendungsbereiche PE-Xc/Al/PE-Xc

Trinkwasser
Heizung
Regenwasser
Druckluft

■ Anwendungsbereiche PE-Xc

Regenwasser
Trinkwasser

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit dem Viega Service Center abgestimmt werden.

■ Betriebsbedingungen

Trinkwasser-Installationen

■ Betriebstemperatur max. 70 °C

■ Betriebsdruck max. 1,0 MPa

Heizungs-Installationen

■ Betriebstemperatur max. 80 °C

■ Betriebsdruck max. 1,0 MPa

Misch-Installationen sind unabhängig von der Fließrichtung zulässig.

■ Hinweis

Das DVGW-Prüfzeichen gilt nur für die Verwendung von Viega Originalteilen - der Einbau von Fremdteilen ist nicht zulässig. Die Rohre entsprechen den Empfehlungen der KTW (Kunststoffe im Trinkwasser) des Umweltbundesamts und den Anforderungen des DVGW Arbeitsblatts W 270. Ohne Einschränkungen auch unzugänglich einbaubar nach VOB-C, Punkt 3.2.7. Gewährleistung und ZVSHK-Haftungsübernahmevereinbarung.

■ Zulassungen

Raxofix-PE-Xc/Al/PE-Xc-Rohr und Raxofix-PE-Xc-Rohr

■ DVGW-Reg.-Nr. DW-8501BU0124

■ Verwendung von Presswerkzeugen

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erste Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Pressmaschinen und Werkzeuge und deren regelmäßige Kontrolle durch autorisierte Servicestellen ab.