

Anschlusselement

Typ: FA-B, FA-ST



Das Fernco Anschluss element FA-ST wird für den Anschluss von Steinzeugrohren an Hauptleitungen aus Steinzeug mit einer maximalen Wandstärke von 50 mm eingesetzt. Die Fernco Anschluss elemente FA-B sind für den Anschluss an Betonhauptleitungen mit einer Wandstärke von 50 bis 150 mm gedacht.

Steinzeugrohre der Nennweiten DN 150 und DN 200 können direkt an das FA - Element angeschlossen werden. Andere Rohrarten sind in Verbindung mit dem patentierten Flexring FR 150, bzw. FR 200 problemlos anzuschließen.

Die Fernco Anschluss elemente FA 150 B und FA 200 B sind für den Anschluss an Betonhauptleitungen mit einer Wandstärke von 50 mm bis 150 mm gedacht. Das Anschluss element FA 150 ST dient zum Anschluss an Steinzeughauptleitungen von DN 250N - 350H oder Vortriebsrohre 200 VT - 300 VT.

Die Kompressionsdichtung und die Muffe des Anschluss elementes bestehen aus einem hochwertigen Elastomer. Die Innenseite der Kompressionsdichtung ist werksseitig mit einem Gleitmittel versehen. Der Grundkörper und die Spannhülse bestehen aus einem ABS - Kunststoff, die Muffenhülse aus PP.

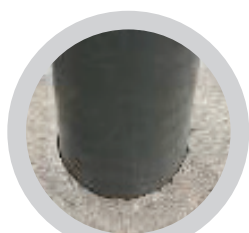
Die Muffenhülse nimmt ohne Funktionsbeeinträchtigung Scherlasten von mehr als 4 kN (Anforderungen der DIN: 1,5 kN) auf.

Die Abwinkelbarkeit der flexiblen Elastommuffe bleibt dabei voll erhalten.

Produktdaten

Hersteller	Fernco, Hessenring 31, 37269 Eschwege, T: +49 5651 228822
Artikelcode	FA-B / FA-ST
Artikelname	FA150B und FA200B / FA150ST
Dichtungsmaterial	EPDM nach DIN EN 681-1 / ABS
Stahlqualität	1.4301 (V2A)

Montage



Kernbohrung anfertigen
Bohrung entgraten



Transportsicherung der
Spannhülse entfernen



Schraubkragen entsprechend
der Wandstärke einstellen



Anschlusselement einsetzen
Einbaumarkierung beachten



Element bündig aufsetzen
Radius beachten



Einschlaghülse und
Element wässern



Spannhülse positionieren
Pfeilrichtung beachten



Spannhülse mit der Einschlaghilfe
bündig einschlagen

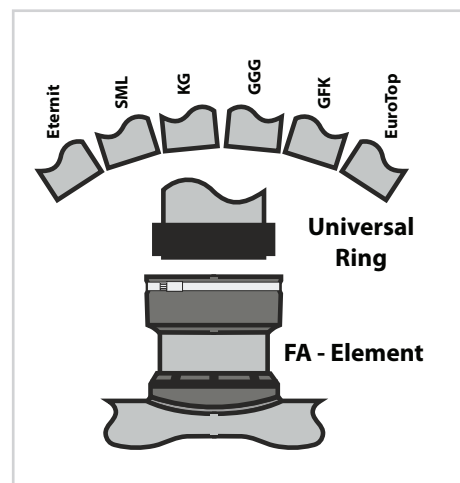


Muffenhülse in die
EPDM - Muffe einsetzen



Spannband mit
6 Nm festziehen

Artikelnummer	DN	Kernbohrung (mm)
FA 150-B	150 Steinzeug	172 +1/-0
FA 150-B inkl. Universal-Ring	150 KG, SML, GGG, GFK, Eternit, EuroTop	172 +1/-0
FA 200-B	200 Steinzeug	232 +1/-0
FA 200-B inkl. Universal-Ring	200 KG, SML, GGG, GFK, UR II	232 +1/-0
FA 150-ST	150 Steinzeug	172 +1/-0
ESH150	Einschlaghilfe für FA 150	
ESH200	Einschlaghilfe für FA 200	



V002NOV17