

FRIAGRIP® KUPPLUNGS- UND REPARATURTECHNIK

SHVA STÜTZHÜLSE AUS EDELSTAHL FÜR ROHRE AUS PE 80, PE 100 UND PEX

für den Einsatz von FRIAGRIP, Ultra-Range und Wide-Range auf PE-HD/PEX-Rohren



d	SDR	Best.-Nr.	VE	L	L ₁
40	11	670501	20	110	-
50	11	670502	20	110	-
63	17	670503	40	130	220
63	11	670504	40	130	220
75	17	670505	6	130	220
75	11	670506	6	130	220
90	17	670507	40	130	220
90	11	670508	40	130	220
110	17	670509	25	150	220
110	11	670510	25	150	220
125	17	670511	22	150	220
125	11	670512	22	150	220
140	17	670513	9	150	220
140	11	670514	9	150	220
160	17	670515	12	175	220
160	11	670516	12	175	220
180	17	670517	12	175	220
180	11	670518	18	175	220
200	17	670519	4	180	220
200	11	670520	4	180	220
225	17	670521	16	180	220
225	11	670522	16	180	220
250	17	670523	4	180	220
250	11	670524	3	180	220
280	17	670527	16	200	220
280	11	670528	16	200	220
315	17	670525	12	200	220
315	11	670526	12	200	220
355	17	670533	2	200	220
355	11	670534	2	200	220
400	17	670529	1	200	220
400	11	670530	1	200	220
450	17	670531	1	250	300
450	11	670532	1	250	300
500	17	670535	1	250	300
500	11	670536	1	250	300
560	17	670537	1	250	300
560	11	670538	1	250	300
630	17	670539	1	250	300
630	11	670540	1	250	300
710	17	670541	1	250	300
710	11	670542	1	250	300

FRIAGRIP® KUPPLUNGS- UND REPARATURTECHNIK

SHVA STÜTZHÜLSE AUS EDELSTAHL FÜR ROHRE AUS PE 80, PE 100 UND PEX

für den Einsatz von FRIAGRIP, Ultra-Range und Wide-Range auf PE-HD/PEX-Rohren

Einsatzbereiche

Innenstützhülse aus Edelstahl mit Spannkeil für den Einsatz von FRIAGRIP, Ultra-Range und Wide-Range auf PE-HD/PEX-Rohren, für dünnwandige PVC Rohre < SDR21 auf Anfrage.

SHVA-Wanddicke $\leq d180$: 1mm, $\geq d 200$: 2 mm.

Die Stützhülsen d40 und d50 sind Bundbuchsen ohne Keil.

Die Stützhülsen ab d 450 bestehen aus 2 Halbschalen und 2 Spannkeilen (L_1 = Keillänge).

SHVA sind lieferbar von d40 bis d710; ab d63 in SDR11 oder SDR17. Sie dienen dazu, das Kaltfließen des PE-Rohres unter dem Druck der Formteildichtung zu verhindern. Bei dünnwandigen PVC-Rohren < SDR21 wirken SHVA der mechanischen Einschnürung des Rohres entgegen.

Um Rohrtoleranzen und –Ovalitäten ausgleichen zu können, wird ab d63 die Spannung der Stützhülse durch einen bzw. ab d450 durch zwei Keile aufgebracht.

SHVA sind aus V2A-Stahl gefertigt.

Verarbeitungshinweise

- SHVA sind beim Einsatz von FRIAGRIP, Ultra-Range und Wide-Range Formstücken auf PE-HD/PEX-Rohren zwingend vorgeschrieben, um das Kaltfließen des PE-Rohres zu verhindern.
- Ebenfalls vorgeschrieben sind SHVA beim Verarbeiten von dünnwandigen PVC-Rohren <SDR21
- Die Montage erfolgt gemäß der jeweils aktuellen Montageanleitung FRIAGRIP.
- Sondermaße SHVA, beispielsweise für dünnwandige PVC-Rohre <SDR21 oder andere SDR-Stufen können auf Anfrage gefertigt werden.

Gute Gründe für die Innenstützhülse SHVA

- Nur durch den Einsatz von SHVA kann bei PE-HD/PEX-Rohren eine dauerhaft dichte Verbindung hergestellt werden.
- SHVA und FRIAGRIP / Ultra-Range / Wide-Range sind ein aufeinander abgestimmtes und vom Hersteller freigegebenes System.
- Stützhülsen anderer Fabrikate können ggf. versagen, was zu Undichtigkeiten oder Funktionsverlust führen kann.
- Baulänge, Wanddicke, Keillänge und –winkel sind für die jeweiligen Rohrdurchmesser optimiert und auf die Formstückprogramme FRIAGRIP / Ultra-Range / Wide-Range ausgelegt.