

# SHVA

## Douille de support en acier inoxydable pour les tubes en PE 80, PE 100 et PEX

Douille de support interne en acier inoxydable avec coin de serrage pour l'utilisation de FRIAGRIP, Ultra-Range et Wide-Range sur des tubes PE-HD/PEX, pour des tubes PVC à paroi mince SDR 21 sur demande.

Épaisseur de paroi SHVA  $\leq d 180$  : 1 mm,  $\geq d 200$  : 2 mm.

Les douilles d'appui d 40 et d 50 sont des douilles à collet sans clavette.

Les douilles d'appui à partir de d 450 sont composées de 2 demi-coquilles et de 2 cales de serrage (L1 = longueur du coin).



Référence	product.detail.attribute.dSmall	product.detail.attribute.sdr	product.detail.attribute.L_String	product.detail.attribute.weight	pr
670501	40	11	110	0,200	20
670502	50	11	110	0,200	20
670503	63	17	130	0,150	40
670504	63	11	130	0,150	40
670505	75	17	130	0,200	6
670506	75	11	130	0,200	6
670507	90	17	130	0,300	40
670508	90	11	130	0,240	40
670509	110	17	150	0,350	25
670510	110	11	150	0,300	25
670511	125	17	150	0,350	22
670512	125	11	150	0,400	22
670513	140	17	150	0,450	9
670514	140	11	150	0,400	9
670515	160	17	175	0,550	12
670516	160	11	175	0,500	12
670517	180	17	175	0,600	12
670518	180	11	175	0,700	18
670519	200	17	180	1,100	16

## Douille de support en acier inoxydable pour les tubes en PE 80, PE 100 et PEX

Référence	product.detail.attribute.dSmall	product.detail.attribute.sdr	product.detail.attribute.L_String	product.detail.attribute.weight	pr
670520	200	11	180	1,100	16
670521	225	17	180	1,860	12
670522	225	11	180	1,860	16
670523	250	17	180	2,050	2
670524	250	11	180	2,050	2
670527	280	17	200	2,800	16
670528	280	11	200	2,500	16
670525	315	17	200	2,760	2
670526	315	11	200	2,760	2
670533	355	17	200	3,230	2
670534	355	11	200	3,230	2
670529	400	17	200	3,840	2
670530	400	11	200	3,840	2
670531	450	17	250	3,400	2
670532	450	11	250	3,400	2
670535	500	17	250	3,780	1
670536	500	11	250	3,780	1
670537	560	17	250	2,140	1
670538	560	11	250	2,140	1
670539	630	17	250	2,410	1
670540	630	11	250	2,410	1
670541	710	17	250	2,710	1
670542	710	11	250	2,710	1

## Douille de support en acier inoxydable pour les tubes en PE 80, PE 100 et PEX

Innenstützhülse aus Edelstahl mit Spannkeil für den Einsatz von FRIAGRIP, Ultra-Range und Wide-Range auf PE-HD/PEX-Rohren, für dünnwandige PVC Rohre SDR 21 auf Anfrage.

SHVA-Wanddicke  $\leq d 180$ : 1mm,  $\geq d 200$ : 2 mm.

Die Stützhülsen d 40 und d 50 sind Bundbuchsen ohne Keil.

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

### Einsatzbereiche

SHVA sind lieferbar von d 40 bis d 710; ab d 63 in SDR 11 oder SDR 17. Sie dienen dazu, das Kaltfließen des PE-Rohres unter dem Druck der Formteildichtung zu verhindern. Bei dünnwandigen PVC-Rohren SDR 21 wirken SHVA der mechanischen Einschnürung des Rohres entgegen.

Um Rohrtoleranzen und -Ovalitäten ausgleichen zu können, wird ab d 63 die Spannung der Stützhülse durch einen bzw. ab d 450 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 SDR 21
- Die Montage erfolgt gemäß der jeweils aktuellen Montageanleitung FRIAGRIP.
- Sondermaße SHVA, beispielsweise für dünnwandige PVC-Rohre SDR 21 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.