



AVK SUPA MAXI™ ENDKAPPE, PN 16

634/00-001

Universal und zugfest, A2 Schrauben, EPDM-Dichtung

Die universellen zugfesten Supa Maxi™-Kupplungen von AVK setzen einen neuen Standard. Das patentierte SupaGrip™-Dichtungsträgersystem mit flexibler Halterung gewährleistet eine komplette Unterstützung der Dichtung sowie volle Zugfestigkeit an allen Rohrtypen bis PN 16. Supa Maxi™-Kupplungen sind völlig problemlos zu montieren, mit einer zulässigen Durchbiegung von bis zu $\pm 4^\circ$, den permanenten Schutzkappen, der Ringschraube und nicht zuletzt der Tatsache, dass sie an der Hülseseite festgezogen werden und ein Nachziehen der Schrauben nicht erforderlich ist.

Produktbeschreibung:

Supa Maxi™ Endkappe für Trinkwasser und neutrale Flüssigkeiten von -20°C bis $+70^\circ\text{C}$

Standards:

- Konstruiert nach EN 14525

Produkteigenschaften:

- Das patentierte SupaGrip™ Dichtungssystem mit flexibler Greifeinheit unterstützt die Dichtheit auch bei kleinen Rohrenweiten
- Die volle Zugfestigkeit auf allen Rohren wird durch Greifelemente aus zwei verschiedenen Metallen gewährleistet: sie sind abwechselnd aus Rotguss für PE/PVC-Rohre bzw. aus gehärtetem Edelstahl für Grauguss-, Duktillguss-, Edelstahl-, GFK- (Glasfaserkunststoff) und Asbest-Zement-Rohre. Für den Einbau auf PE-Rohren muss zusätzlich eine Stützbuchse verwendet werden
- Die Greifelemente aus Metall sind für eine maximale Lebensdauer mit Stiften befestigt
- Max. $\pm 4^\circ$ Abwinkelung bei max. 1,5 x PN 16
- Hohe Toleranzen bei den Einstecktiefen
- Alle Nennweiten sind für die Druckstufe PN 16 zugelassen (Edelstahl-, Asbest-Zement-, Bi-PVC und GFKRohre maximal bis Druckstufe PN 10)
- Gehäuse aus Duktillguss und Greifeinheit aus Gussstahl, nach DIN 30677-2 Epoxy beschichtet und GSK zugelassen
- EPDM-Dichtungen mit Trinkwasserzulassung
- A2-Schrauben und A4-Muttern sind mit einer Gleitbeschichtung versehen, um ein Festfressen der Schrauben zu verhindern
- Stabile Schutzkappen schützen die Kupplung während des Transports und der Montage
- Beim Anziehen der Schrauben knickt das Rohr nicht ab
- Die Schrauben werden von der Gehäuseseite aus angezogen, dies gewährleistet vollen Zugang auch beim Anziehen im limitierten Raum
- Ein Nachziehen der Schrauben ist nicht notwendig
- Transportöse ab einer Nennweiten von DN 100-300
- Konstruktionsdruck 29 bar nach EN 14525 (DN 400: 27 bar für PE-Rohre). Betriebsdruck max. 16 bar. Maximaler Prüfdruck gemäß den Standards des jeweiligen Rohrs



Hinni
Infra Services

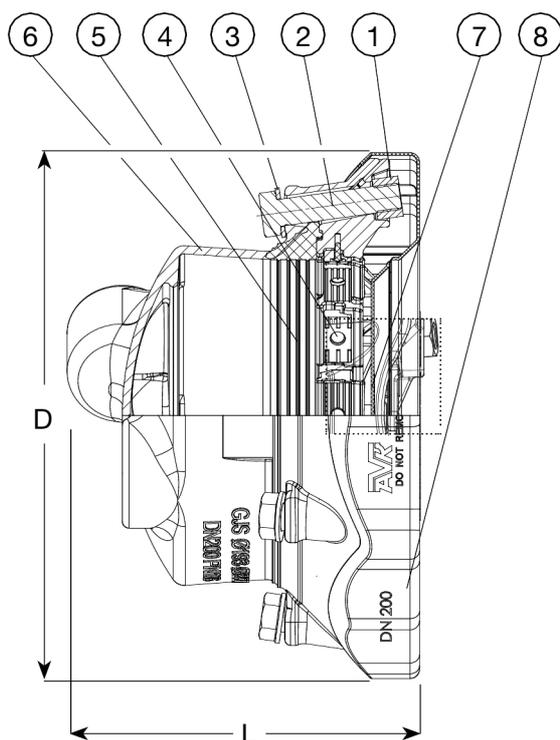
Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

Expect ... **AVR**



DN	
50	3 x M14 x 75 mm
65	3 x M16 x 75 mm
80	3 x M16 x 75 mm
100	4 x M16 x 75 mm
125	4 x M16 x 75 mm
150	4 x M16 x 80 mm
200	6 x M20 x 100 mm
225	6 x M20 x 100 mm
250	6 x M20 x 100 mm
300	8 x M20 x 110 mm
350	9 x M24 x 120 mm
400	10 x M24 x 120 mm

Teilleiste:

1. Mutter	Edelstahl A4	5. Dichtung	EPDM
2. Schraube	Edelstahl A2	6. Hülse	Duktillguss GJS-450-10
3. Unterlegscheibe	Edelstahl A2	7. Greifeinheit	Stahlguss
4. Greifelemente	Edelstahl / Bronze CC491K	8. Schutzkappe	PE

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Art. Nr. und Maße

AVK Art. Nr.	DN	Produkt PN Klasse	T	L	D	Theoretisches Gewicht / kg
	mm		mm	mm	mm	
634-071-00-016 (1)	50	PN16	48 - 71	195	200	4,0
634-091-00-016 (1)	65	PN16	69 - 91	218	226	5,0
634-091-00-036 (2)	65	PN16	69 - 91	218	226	5,0
634-106-00-016 (1)	80	PN16	82 - 106	220	235	5,5
634-106-00-036 (2)	80	PN16	82 - 106	220	235	5,5
634-133-00-016 (1)	100	PN16	104 - 133	230	268	8,0
634-133-00-036 (2)	100	PN16	104 - 133	230	268	8,0
634-161-00-016 (1)	125	PN16	132 - 159	220	285	9,0
634-161-00-036 (2)	125	PN16	132 - 159	220	285	9,0
634-188-00-016 (1)	150	PN16	159 - 188	238	340	11
634-188-00-036 (2)	150	PN16	159 - 188	238	340	11
634-227-00-016 (1)	200	PN16	193 - 227	259	389	16
634-227-00-036 (2)	200	PN16	193 - 227	259	389	16
634-257-00-016 (1)	225	PN16	224 - 257	277	437	19
634-257-00-036 (2)	225	PN16	224 - 257	277	437	19
634-301-00-016 (1)	250	PN16	266 - 301	272	476	22
634-301-00-036 (2)	250	PN16	266 - 301	272	476	22
634-356-00-016 (1)	300	PN16	314 - 356	300	545	29
634-356-00-036 (2)	300	PN16	314 - 356	300	545	29
634-442-00-016 (3)	400	PN16	392 - 442	315	661	58
634-442-00-036 (4)	400	PN16	392 - 442	315	661	58

(1) 1 1/4 "BSP Gewinde, auf einer Linie

(2) 2 "BSP Gewinde, auf einer Linie

Änderungen im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Produktprogramms vorbehalten.

(3)

(4)