

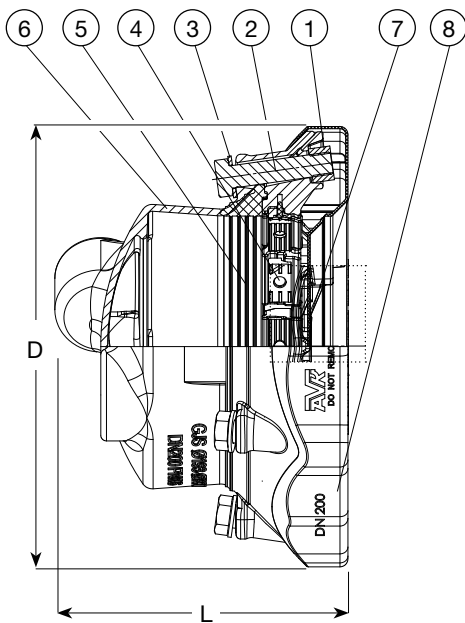
AVK SUPA MAXI™ ENDKAPPE PN 10

634/70

Universale zugfeste Supa Maxi™ Endkappe nach DIN / EN 14525, für Gas -30°C bis +70°C, Design nach DIN / EN

Universale zugfeste Supa Maxi™ Endkappe nach EN14525 für Grauguss-, Duktillguss-, Stahl-, PE- und PVC-U-Rohr.
Gehäuse aus Duktillguss GJS-400-12 (GGG-40) und Greifeinheit aus Stahlguss, Epoxy beschichtet nach DIN 30677-2, GSK zugelassen - innen und außen.
Dichtung aus Gastec zugelassenem NBR Gummi. Zugfeste Greifelemente aus Rotguss RG5 und gehärtetem Edelstahl. Stifte aus Polyamid.
Schrauben und Scheiben aus Edelstahl A2, Muttern aus säureresistentem Edelstahl A4.
Schrauben und Muttern mit Scheuerschutzfilm beschichtet. Schutzkappe aus recyclebarem PE. Maximale Abwinkelung $\pm 4^\circ$.
Konstruktionsdruck 29 bar nach DIN / EN 14525. Betriebsdruck max. 10 bar. Max. Prüfdruck gemäß Standard des Rohrs.





Merkmale

Große Flexibilität und reduzierte Lagerbestände

- Volle Zugfestigkeit auf allen Rohren ist durch zwei verschiedene Metalle der Greifelemente gewährleistet - jedes zweite ist aus Rotguss für PE-/PVC-Rohr bzw. aus gehärtetem Edelstahl für Grauguss-, Duktulguss- und Stahlrohr. Bei PE-Rohr sollte zusätzlich eine Stützbuchse eingesetzt werden.
- Große Toleranzbereiche, alle Nennweiten sind für PN 10.

Maximale Dichtheit und lange Lebensdauer

- Patentiertes SupaGrip™ Dichtungssystem mit flexibler Greifeinheit für volle Unterstützung der Dichtung, sogar auf der kleinsten Rohrnennweite.
- Duktulguss-Gehäuse und Greifeinheit aus Stahlguss, Epoxy beschichtet nach DIN 30677-2, GSK zugelassen.
- Dichtung aus Gastec zugelassenem NBR-Gummi.
- Greifelemente aus Metall sind mit Stiften befestigt für maximale Lebensdauer.
- Schrauben und Muttern sind mit einem Scheuerschutzfilm beschichtet, um ein Festfressen zu verhindern.
- Permanente Schutzkappe schützt die Kupplung beim Handling und während des Einbaus.

Einfaches Handling und Einbau

- +/- 4° Abwinkelung bei max. 1,5 x PN 10.
- Große Toleranzen bei den Einstecktiefen.
- Das Rohr knickt beim Festziehen nicht nach innen ein.
- Anzahl der Schrauben auf ein Minimum reduziert.
- Schrauben werden von der Gehäusesseite aus angezogen für vollen Zugang bei begrenztem Platz.
- Standard Flanschschrauben, nur ein Schlüssel nötig.
- Nachträgliches Anziehen der Schrauben ist nicht nötig.
- Transportöse auf dem Gehäuse in DN100-300.

Stückliste

1. Mutter
2. Schraube
3. Scheibe
4. Greifelement
5. Dichtung
6. Gehäuse
7. Greifeinheit
8. Schutzkappe

Artikelnummern und Bemaßungen

AVK Art.nr.	BSP	DN mm	PN	Toleranzen mm	L mm	D mm	Gewicht kg	Schrauben
634-071-70-012	5/4"	50	10	46-71	176	184	3,8	3 x M16 x 70mm
634-091-70-012	5/4"	65	10	69-91	185	205	5,0	3 x M16 x 70mm
634-091-70-032	2"	65	10	69-91	185	205	5,0	3 x M16 x 70mm
634-106-70-012	5/4"	80	10	82-106	190	230	5,5	3 x M16 x 70mm
634-106-70-032	2"	80	10	82-106	190	230	5,5	3 x M16 x 70mm
634-133-70-012	5/4"	100	10	104-133	210	250	7,2	4 x M16 x 75mm
634-133-70-032	2"	100	10	104-133	210	250	7,2	4 x M16 x 75mm
634-161-70-012	5/4"	125	10	132-159	210	280	8,4	4 x M16 x 75mm
634-161-70-032	2"	125	10	132-159	210	280	8,4	4 x M16 x 75mm
634-188-70-012	5/4"	150	10	159-188	210	310	10	4 x M20 x 95mm
634-188-70-032	2"	150	10	159-188	210	310	10	4 x M20 x 95mm
634-227-70-012	5/4"	200	10	193-227	225	410	16	6 x M20 x 95mm
634-227-70-032	2"	200	10	193-227	225	410	16	6 x M20 x 95mm
634-257-70-012	5/4"	225	10	224-257	251	418	23	6 x M24 x 95mm
634-257-70-032	2"	225	10	224-257	251	418	23	6 x M24 x 95mm
634-301-70-012	5/4"	250	10	266-301	251	485	23	6 x M24 x 105mm
634-301-70-032	2"	250	10	266-301	251	485	23	6 x M24 x 105mm
634-356-70-012	5/4"	300	10	314-356	295	548	29	8 x M24 x 105mm
634-356-70-032	2"	300	10	314-356	295	548	29	8 x M24 x 105mm