



### Technische Merkmale

Medium  
Trinkwasser, Abwasser, Gas

Material  
Deckel: GJS-400, Hawle Epoxy-Pulverbeschichtung  
Gewinding: GJS-400 GJS-400, Hawle Epoxy-Pulverbeschichtung  
Ziehring: GJS-400, schwarz getaucht  
Grundkappe: GJS-400, schwarz getaucht  
Haltestift: nichtrostender Stahl

Beschreibung  
Die Hawle Schwerlast-Straßenkappe für Ventile ist für den Einbau in bituminöse Verkehrsflächen mit hohen Belastungen zu verwenden. Der Ziehring der Schwerlast-Straßenkappe ermöglicht einen großen Verstellbereich von max. 22 cm.

Beim Einwalzen entsteht zwischen Ziehring und Asphaltsschicht ein Verbund. Durch

den integrierten und individuell bauseits einstellbaren Gewinding entsteht zwischen Ziehring und Gewinding eine formschlüssige Verbindung. Somit kann ein Lastabtrag von Ziehring auf den Gewinding erfolgen. Über die Gewindeverbindung des Gewinderings und der Grundkappe wird anschließend die Verkehrslast auf die Grundkappe verteilt. Dadurch wird die Lastverteilung gleichmäßig auf die Tragplatte übertragen und anschließend in den Unterbau der Straße weitergeleitet. Die Straßenkappe verbindet somit die Vorteile von Einwalzkappen mit denen von starren Straßenkappen.

Gegenüber herkömmlichen Straßenkappen vermindert zudem der Schrägsitz an Deckel und Kappe die Klapperneigung des Deckels. Um einerseits Kontaktkorrosion zwischen Deckel und Kappe zu vermeiden und andererseits eine einfache Lösbarkeit

des Deckels zu gewährleisten, ist dieser pulverbeschichtet.

Der Deckel ist über einen Haltestift mit Splint und Unterlegscheibe mit der Kappe verbunden.

Ein Richtungspfeil befindet sich auf dem Ziehring.

Baugröße: in Anlehnung an DIN 4057

Zum Drehen des Gewinderings wurde ein Verstellwerkzeug (597-02) entwickelt, welches separat bestellt werden kann.

Best.-Nr.	Medium	Deckelaufschrift	d1	d2	h5	Bezeichnung	Gewicht
1879000000	●	W	200 mm	175 mm	370 - 590 mm	Kappe komplett	26,50 kg

Deckelaufschriften für Abwasser und Gas auf Anfrage  
Weiteres Zubehör auf Anfrage.

### Produktergänzungen:

Tragplatten siehe Kapitel 8.4, Verstellwerkzeug siehe Kapitel 7