

## Zusätzliche Sturmsicherung Mündungshauben PolyLine PP Flex (DN 80 & 100)

Europa ist in den letzten Jahren vermehrt von extremem Wetter und schweren Sturmereignissen betroffen. Als Hersteller und Inverkehrbringer von Bauteilen, die in großer Höhe montiert werden, liegt uns die Sicherheit besonders am Herzen. Deshalb führen wir eine zusätzliche Sturmsicherung für unsere Mündungshauben PolyLine PP Flex in den Durchmessern 80 und 100 mm ein.

Diese zusätzliche Maßnahme betrifft nur diese beiden Durchmesser, da die Hauben direkt auf den geraden Teil des PolyLine PP Flexrohres aufgesteckt werden. Bei allen anderen Flexrohr-Durchmessern und bei starren PolyLine PP Abgasanlagen besteht kein Aufrüstbedarf.



## Schritt 1: korrekte Montage PP-Sicherungsseil



Das mitgelieferte spiralförmig aufgerollte PP-Sicherungsseil muss zur optimalen Sicherung der Mündungshaube befestigt werden. Dazu muss die Öffnung/Lasche in der Mündungshaube am unteren Rand mit der pfeilförmigen Spitze durchgezogen werden. Es bildet sich dadurch eine Schleife, welche die Abdeckung hält.

Auch der etwas dickere Mittelteil des Sicherungsseils muss mit durch die Öffnung und dann zusätzlich durch die runde Öse am anderen Ende des Sicherungsseils gefädelt werden. So entsteht eine massive Schlaufe (siehe erstes Bild).



Nun kann das Pfeilförmige Ende des Sicherungsseils durch die dafür am zylindrischen Teil der Abschlussplatte vorgesehenen Bohrung gesteckt werden. Danach noch mal kurz am Sicherungsseil ziehen, damit die pfeilförmigen Widerhaken sich ausfalten und optimalen Halt geben (siehe zweites Bild).

Achtung: Das Sicherungsseil ist unbedingt bei allen anderen Mündungshauben, unabhängig ob starr oder flex, auf diese Art anzubringen!

## Schritt 2: Flexrohrhülse einstecken & Fixierschelle montieren



Bei PolyLine PP flex in DN 80 und 100 entsteht erst durch den Einbau der Flexrohrhülse der ausreichende Halt an dem glatten Teil des Flexrohrs! Hier kommt es häufig zu Montagefehlern, da die Flexrohrhülse nicht, wie vorgeschrieben, in das Flexrohr eingesteckt wird und auch das Sicherungsseil für die Mündungshaube nicht korrekt montiert wird (siehe Schritt 1).

Es ist zudem wichtig, dass das Flexrohr so abgeschnitten wird, dass der glatte Teil des Rohres die maximal mögliche Länge hat. Durch das Einstecken der Flexrohrhülse in den obersten, glatten Teil des Rohres wird das Flexrohr in diesem Bereich zusätzlich ausgesteift und stabilisiert.

Die Mündungshaube über das Flexrohr schieben, bis die Endposition erreicht ist. Anschließend die neue Edelstahl Fixierschelle ganz nach unten zur Mündungshaube schieben und schließen. Durch festes Anschrauben der Schneckenschraube ist die Mündung zusätzlich gegen Sturmereignisse sicher. Für die Optik kann man das überstehende Rohrschellenband mit einem Saitenschneider oder einer Kombizange kürzen.

Durch diese zusätzliche Sturmsicherung der Mündung bei den Flexrohrdurchmessern DN 80 und 100 kann sich die Haube selbst bei starken Sturmböhen nicht mehr lösen und die Sicherheit gegen Herabfallen ist auch bei extremen Wetterereignissen gewährleistet!

Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Technik unter +43 512 28 88 81 zur Verfügung.