

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE AS ZWART



ROBUUST EN ANTI STATISCH

Type AS is een robuuste slang met een gegalvaniseerd stalen binnenslang en een dikke, gladde anti-statische mantel voor het gebruik in gevaarlijke gebieden waar explosiegevaar bestaat. De mantel zorgt voor een oppervlakte die bestendig is tot $< 10^9$ Ohm in overeenstemming met de NEN-EN-IEC 60007909, sectie 26-13 voorkomt dat elektrische ladingen zich opeenhopen op de bescherm slang mantel en daardoor ontlading bij contact zou kunnen ontstaan.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Thermisch verzinkt stalen binnenslang, square locked profiel met koorddichting, dikke gladde thermoplastische mantel (PVC compound). Vanaf 1.1/2" wordt een fully inter locked profiel toegepast.

Mantelspecificaties: PVC anti statische, loodvrij volgens RoHS, zonlicht en UV bestendig, toepasbaar in buiten- en

ondergrondse opstellingen.

Anti Statische eigenschappen: Oppervlakte weerstand $< 10^9$ Ohm, voldoet aan de standaard NEN-EN-IEC 60079-0, sectie 26-13.

Temperatuurbereik: -25 °C tot +70 °C, kortstondig tot +90 °C.

Kleur: Zwart.



Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

Compressiebestendigheid: Klasse 4, zwaar (1250 N).

Impactbestendigheid: Klasse 4, zwaar (6 J).

Trekbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1000 N).

Beschermingsklasse: IP 66 / 67 (stofdicht, waterdicht).



Square locked van 5/16"- 1.1/4"



Inter locked voor maat 1.1/2" en 2"

| SEALTITE | DIAMETER | | BUIGRADIUS (CL) | | STANDAARD VERPAKKING | | KLEINE VERPAKKING | | HASPEL | | GEWICHT (kg/m) |
|----------|-------------|-------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------|-------------------|-------|-------------------|-------|----------------|
| | Maat (inch) | Binnen (mm) | Buiten (mm) | Statisch (mm) | Dynamisch (mm) | Meter | Artikel Nr. zwart | Meter | Artikel Nr. zwart | Meter | |
| 5/16" | 10,1 | 14,4 | 50 | 65 | 30 | 350.010.1 | - | - | - | - | 0,2 |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 350.012.1 | - | - | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 350.016.1 | - | - | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 350.020.1 | - | - | - | - | 0,55 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 350.026.1 | - | - | - | - | 0,75 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 150 | 215 | 15 | 350.035.1 | - | - | - | - | 1 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 200 | 250 | 15 | 350.040.1 | - | - | - | - | 1,55 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 250 | 300 | 15 | 350.050.1 | - | - | - | - | 2,15 |

De bijpassende koppelingen voor Sealtite zijn genoemd in hoofdstuk 5

| SEALTITE | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3" | 4" |
|----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-----|--------|-----------|-----------|--------|-----|----|
| ISO | M10 - M12 | M16 - M20 | M16 - M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 | M50 - M63 | M75 | M90 | - |
| Pg | 7 | 9 - 11 | 11 - 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 | 42 | 48 | - | - | - |
| NPT | - | - | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3" | 4" |