

## Corrugated Pipe



- Korkea lämmönkestävyys
- Korkea paineenkesto
- Monipuoliset käyttökohteet
- Kestävä rakenne
- Helppo asennus

## Kuvaus

Corrugated Pipe on valmistettu AISI 316L ruostumattomasta teräksestä, suunniteltu kestämaan laajan lämpötila-alueen -270°C:sta +600°C:een ja korkeita käyttöpaineita jopa 11 bar 20°C:ssa. Esieristetty ruostumaton teräksinen letku tarjoaa joustavuutta, kestävyyttä ja erinomaista lämmönjohtavuutta, mikä tekee siitä ihanteellisen integroitavaksi useisiin lämmönlähteisiin kuten aurinkopaneeleihin, lämpöpumppuihin ja kaasukattiloihin. Sen monipuolinen käyttö ulottuu erilaisiin teollisiin sovelluksiin, joissa tarvitaan luotettavaa nesteen kuljetusta äärimmäisissä olosuhteissa

## Käyttöalue

Corrugated Pipe on ihanteellinen sovelluksiin, jotka vaativat suurta vastustuskykyä lämpötila- ja painevaihteluille, kuten aurinkopaneelit, kaasukattilat, takkauunit ja lämmitysjärjestelmät. Se soveltuu myös kylmä- ja kuumavesijärjestelmiin laajan käyttölämpötila-alueensa -270°C - +600°C ja enimmäiskäyttöpainensa 11 bar (20°C, DN16-DN20) ansiosta.

## Mitoitus

Aaltoputken valintakriteerit sisältävät vaaditun halkaisijan määrittämisen virtausnopeuden ja paineolosuhteiden perusteella sekä käyttölämpötilan. Käytä suunnittelupalveluamme yksityiskohtaisiin laskelmiin tai katso esitteestämme nopeaa valintaa varten.

## Sovellusalue

Asenna aaltoputki leikkaamalla se sopivaan pituuteen putkileikkurilla. Varmista, että päät on viistetty ja kalibroitu ennen liittämistä. Työnnä putki liittimeen, kunnes se saavuttaa pysäytyksen, ja varmista sen sijainti tarkistusikkunasta. Säilytä vähimmäistaivutussäde välttääksesi taittumista ja painehäviöitä. Säännöllinen tarkastus ja huolto suositellaan pitkäaikaisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

## RT-kortisto

Corrugated Pipe ruostumattomasta teräksestä valmistettu AISI 316L soveltuu korkeisiin lämpötiloihin -270°C - +600°C. Tarjoaa korkean paineenkestävyyden jopa 11 bar 20°C:ssa koossa DN16-DN20. Saatavilla esieristettynä EPDM-materiaalilla. Ihanteellinen lämmitysjärjestelmiin, aurinkopaneeleihin ja kaasukattiloihin. Huomioi vähimmäistaivutussäde optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi. Käytä sopivia leikkureita ja kalibrointityökaluja asennuksessa. Säännöllinen huolto suositeltavaa kestävyys pidentämiseksi

## Takuu

# Tekniset tiedot

| Ominaisuudet                           | Yksiköt          | Arvot                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Etim Class                             |                  | EC001175 - Suojaletku korrugoitu,<br>EC011488 - Suojaputki<br>muoviputkijärjestelmälle |
| Käyttölämpötila min                    | celsiusaste (°C) | -                                                                                      |
| CO2/Kg ekvivalentti per kg materiaalia |                  | 5.29, 7.13, 18.5702, 29.21                                                             |
| Sopii putken halkaisijoille min        | millimetri (mm)  | 12 - 32                                                                                |
| Putken ulkohalkaisija                  | millimetri (mm)  | 25, 34, 42                                                                             |
| Sisähalkaisija                         | millimetri (mm)  | 20, 29, 36                                                                             |
| Väri                                   |                  | musta                                                                                  |
| Pituus                                 | metri (m)        | 25, 50, 100                                                                            |
| Lämpöeristeellä                        |                  | No                                                                                     |
| Paino                                  | kilogramma (kg)  | 2.3, 3.1, 8.074, 12.7                                                                  |

# Dokumentaatio

| Asiakirjan kuvaus | Asiakirjan tyyppi | Link |
|-------------------|-------------------|------|
|-------------------|-------------------|------|

## Artikkelit

| Local Code | Tuotenumero   | Osan kuvaus                                                 |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 2015260    | FCZ-20425-15  | nan Suojaputki muoviputkijärjestelmälle<br>20/25mm, 15m     |
|            | FCZ-20425-50  | Nan Suojaputki muoviputkijärjestelmälle<br>20/25mm, 50m     |
|            | FCZ-20434-100 | Nan Suojaputki muoviputkijärjestelmälle<br>Prot putki 34/28 |
|            | FCZ-20434-25  | nan Suojaputki muoviputkijärjestelmälle<br>29/34mm, 25m c   |
|            | FCZ-20442-25  | nan Suojaputki muoviputkijärjestelmälle<br>36/42mm, 25m     |