



Pretec Danmark A/S  
Ådalen 6-12  
4600 Køge, Danmark  
+45 5666 2422

18

#### EN523:2004

Tynde stålrør til udsparring for forspændte kabler og ankerstænger.

**Kategori: 1 "FLEX" 0...x36**

**DN: mm**

**Længde: mm**

**Antal: m**

**Vægt: kg**

**LOT: 03 -**

#### Væsentlige egenskaber:

Bøjningsegenskaber,  $F_{rel}$ :

DN50 = 1.00	DN85 = 3.46
DN55 = 1.54	DN90 = 3.56
DN60 = 2.00	DN95 = 3.35
DN65 = 2.31	DN100 = 3.60
DN70 = 3.57	DN105 = 3.38
DN75 = 3.80	DN120 = 5.00
DN80 = 4.00	

Modstandsevne over for belastning fra siden,  $F_1$  i N.:

Over DN25 til DN35 = 600
Over DN35 til DN45 = 750
Over DN50 til DN130 = 1500

Modstandsevne over for træklast,  $F_2$  i N.:

DN25 og under = 250
Over DN25 til DN35 = 400
Over DN35 til DN45 = 600
Over DN45 til DN55 = 900
Over DN55 til DN65 = 1100
Over DN65 til DN75 = 1400
Over DN75 til DN85 = 1600
Over DN85 til DN100 = 1900
Over DN100 til DN130 = 2200

Vandtæthed (tæthed)

Vandtab  $\leq 1.5$  % af volumen.

**Stål: DC01 iht. EN10139**

#### Relateret DoP:

DoP\_K0101

[www.pretec.dk/teknik/dop](http://www.pretec.dk/teknik/dop)