



2296

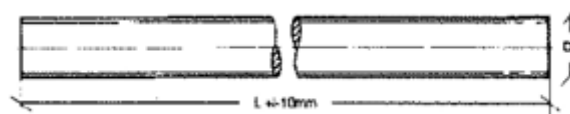
Pretec AS  
Postboks 102  
1740 Borgenhaugen

12

2296-CPD-XXX

EN 1090-1

## **HGS 4.8 Elforsinket**



HGS (Helgjenget stang) også kjent som Din 975 alt Din 976

Kan brukes som innstøpt fundamentbolt (boltegrupper) alternativt brukes for å skru i sammen ulike forbindelser. Elforsinket.

### **LAGERPROGRAM**

M3 – M30

Øvrige dimesjoner på forespørsel

100 - 3000 mm

### **TEKNISKE EGENSKAPER**

Inngående produkt: 4.8 ihht NS-EN ISO 898-1.<sup>1</sup>

Metriske gjenger med basisprofil ihht NS-ISO 68-1

Gjengestigning ihht NS-ISO 261 (grov stigning).

Bøying skjer ihht kundens ønsker og NS-EN 1090-2.

### **Toleranser**

Geometriske toleranser ihht ISO 4759-1 (toleranseklasse A) og NS-EN 1090-2 (klasse 1).

Gjengetoleranser før overflatebehandling ihht NS-ISO 965-2 (toleransklasse 6g).

<sup>1</sup> Verdiene angitt i produktdatablad gjelder for verdiene spesifisert i angitt standard for inngående produkt.

**Sveisbarhet**

Ikke sveisbar

**Slagseighet**

NPD

**Bestandighet**

Elforsinket ihht NS-EN ISO 4042, middeltykkelse minst 5 µm.

**Egenskaper ved brannpåvirkning**

Materialklasse A1.

**Bæreevne**

Materialeegenskaper ihht NS-EN ISO 898-1.

Tilvirking ihht NS-EN 1090-2, utførelsesklasse EXC2.

**Farlige emner**

**Avgivelse av kadmium**

NPD

**Radioaktivitet**

NPD

**KONTROLLMETODER**

Se dokumentet "Kontroll av elforsinkede gjengestenger" for utførte kontroller.

**MERKING**

Holdfasthetsklasse indikeres i gjennom fargekoding.

Farge for 4.8: Ufarget, ihht PRETECs fargekodesystem.