



2296

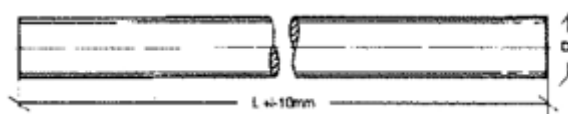
Pretec AS
Postboks 102
1740 Borgenhaugen

13

2296-CPD-XXX

EN 1090-1

HGS 8.8 Varmforsinket



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. Varmforsinket.

LAGERPROGRAM

M8 - M120

100 - 3000 mm

TEKNISKE EGENSKAPER

Inngående produkt: 8.8 ihht NS-EN ISO 898-1.¹

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

Gjengetoleranser før overflatebehandling ihht NS-ISO 965-4 (toleranseklasse 6az).

¹ Verdiene angitt i produktdatablad gjelder for verdiene spesifisert i angitt standard for inngående produkt.

Sveisbarhet

Ikke sveisbar

Slagseighet

Minimum 27 J ved -20°C².

Egenskaper ved brannpåvirkning

Materialklasse A1.

Bestandighet

Varmforsinket ihht NS-EN ISO 10684, middeltykkelse minst 50 µm.

Bæreevne

Materialegenskaper ihht NS-EN ISO 898-1.

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

Farlige emner

Avgivelse av kadmium

NPD

Radioaktivitet

NPD

KONTROLLMETODER

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

MERKING

Holdfasthetsklasse indikeres i gjennom fargekoding.

Farge for 8.8: Gul i en ende, ihht PRETECs fargekodesystem.

² Gjelder dimensjonen M16 og større, ihht NS-EN ISO 898-1.