

## Spilingbolt Ø40



Sikringsbolt for tunnelåpninger. Grove dimensjoner kombinert med lange lengder sikrer mot dårlige fjellmasser og kan gi en paraplyeffekt ved tunnelåpninger. Brukes som arbeidssikring, og ved gitte anledninger inne i tunnel.

### Lagerprogram:

Ø40x8000

### Teknisk informasjon:

Material: HRB500E iht. GB 1499.2-2018.

Ingen gjenger. Boltender er faset.

Vekt: 9,87 kg/m

Dimensjon:	Spenningsareal mm <sup>2</sup> , A <sub>s</sub>	Flyt, ReH N/mm <sup>2</sup> Min:	Brudd, Rm N/mm <sup>2</sup> Min:	Duktilitet, Agt % min
Ø40	1256	500	630	9

### Minimum lastkapasitet:

Stamme:

**A<sub>s</sub> x Reh**

Flyt: 628 KN

**A<sub>s</sub> x Rm**

Brudd: 791 KN

### Korrosjonsbeskyttelse / Pc- coat

Varmforsinking blir utført etter NS-EN-ISO 1461 og epoxy pulverlakk blir utført etter NS-EN 13438.

Vedrørende belegg tykkelse og ytterligere informasjon så henvises det til Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV. Det vises også til produkt datablad for Pc-Coat og tilhørende FDV dokumentasjon.

### Tilbehør:

Fjær for sentrering og holdning i borehull.

## Spiling bolt Ø40



Bolts for full length cementitious mortar grouting, typically around tunnel portals (before first blast) or as pre-support by installation ahead of the tunnel face when entering into very poor rock quality.

### Stock programme:

Ø40x8000

### Technical information:

Material: HRB500 in compliance with GB 1499.2-2018.

Unthreaded. Bolt with beveled end. Weight: 9,87 kg/m

Dimensions:	Tension area mm <sup>2</sup> , A <sub>s</sub>	Yield, ReH N/mm <sup>2</sup> min:	Tensile, Rm N/mm <sup>2</sup> min:	Ductility, AGT % min
Ø40	1256	500	630	9

### Minimum load capacity:

**A<sub>s</sub> x Reh**

Yield: 628 KN

**A<sub>s</sub> x Rm**

Tensile strength: 791 KN

### Corrosion protection/ Pc - coat

Hot-dip galvanization is carried out in compliance with NS-EN-ISO 1461 and epoxy powder coating in compliance with NS-EN 13438. With regard to coating thickness and further information, please see Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV. Please also refer to the Pc-Coat Product Data Sheet and accompanying FDV documentation.

### Accessories:

Centralizer for centralizing and holding in borehole.