

HRC400XS – Rustfri armeringskobling

Fordeler med armeringskoblinger

+

Høy ytelse av HRC400 Serie

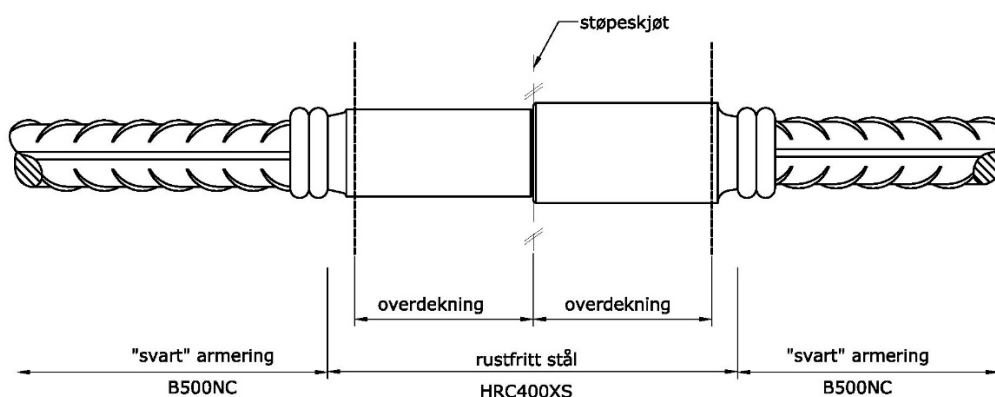
+

Rustfritt stål – Høy korrosjonsbestandighet

=

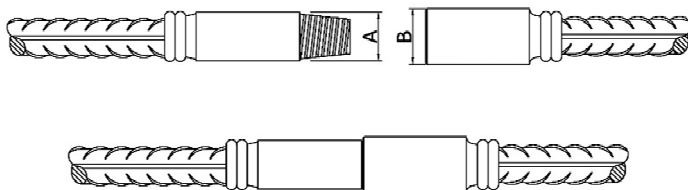
HRC400XS

- ✓ Høy korrosjonsbestandighet, og ...
 - ✓ Materialbesparelse
 - ✓ Strekkstyrke over 700MPa
 - ✓ Grove gjenger
 - ✓ Kone gjenger for rask installasjon
 - ✓ Enkel og sikker visuell kontroll av riktig installasjon
 - ✓ Mulighet i kombinere "svart" armeringsstål med rustfri kobling → **kostnadseffektiv**
- Høy ytelse
 - Robust produkt, tilpasset forhold på anlegg
 - Forkortet byggetid



Eksempel kombinasjon "svart" armeringsstål og rustfri kobling: Bruken av rustfritt material er begrenset til betongoverdekningen. Vanlig «svart» kamstål er benyttet i området som er beskyttet mot korrosjon.

HRC400XS - Geometri:



Nominal armeringsdiameter [mm]	ø20	ø25	ø32
Ytterdiameter HAN-del (A) [mm]	30	35	45
Ytterdiameter HUN-del (B) [mm]	30	40	45

Material:

Armering med HRC400XS koblinger kan leveres i to materialkombinasjoner:

	Koblingsdeler	Kamstål	
Kombinasjon 1	Duplex rustfritt stål 1.4462	"Svart" karbonstål	B500NC
Kombinasjon 2		Rustfritt stål	B500NCR

Ytelse og sertifisering:

HRC400XS armeringskoblinger er testet og sertifisert i henhold til ISO 15835 for kategori B, F and S, dvs. inklusive utmattings- og jordskjelvlaster. Bruddstyrken er i minimum 30% høyere enn nominal flytelast til kamstålet og produktet underliggjer løpende produksjonskontroll. Dermed oppfylles kravene til armeringskobling i norsk standard for utførelse av betongkonstruksjoner (NS-EN 13670:2009+NA:2010), samt kravene til Statens vegvesen, håndbok R762 (Prosesskode 2).