



Armeringskoblinger B550B (DS/EN 10080)

Produkt:

Armeringskobling til mekanisk samling af armering med almindelig metrisk gevind. Muffen har minimum 30% højere brudkapacitet end armeringens nominelle flydegrænse ($1,3 \times ReH$).

På hankoblinger med betegnelse **TSE** er enderne med gevind neddrejet og gevindrullet. For disse vil kamstålet være dimensionerende.

Forklaring på produktbetegnelser:

PSA=Hankoblinger med påklemt gevindmuffe

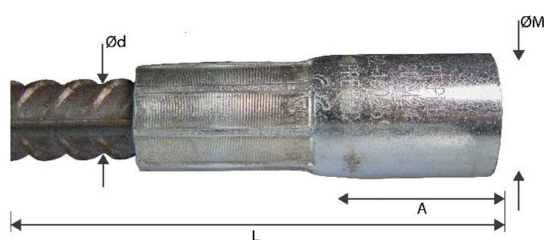
PSE=Hankoblinger med påklemt gevindmuffe

TSE=Hankoblinger hvor armering er neddrejet og efterfølgende gevindrullet

D=dobbel (muffe/gevind i begge ender, f.eks PSAD)

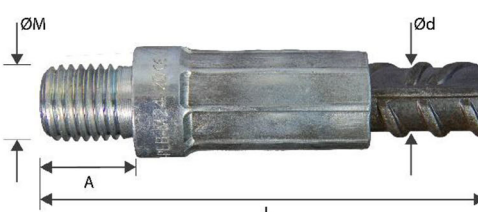
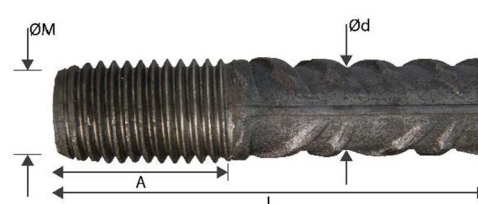
G=1x bukning (gentages flere gange hvis koblingen er bukket flere gange, f.eks PSAGG)

Teknisk information:



PSA		
Ød	M	A
12	16	27
16	20	35
20	24	40
25	30	52
32	42	72

TSE/PSE			
Ød	M	ATSE	APSE
12	16	22	19
16	20	28	22.5
20	24	35	27
25	30	43	33
32	42	45	46



Prøvning og produktkvalificering:

For vores in-house produktion gælder at vi tester til brud. Vores minimum krav, og jeres sikkerhed, er at der sker brud i selve armeringen og ikke i muffen. Armeringen i vores B550B koblinger leveres altid fra anerkendte danske leverandører **CE**-mærket iht. DS/EN 10080.

Prøvningsomfanget er følgende pr. produktion:

Emner	Antal prøver
1-10	1
11-25	2
26-100	3
101-500	5
501-1000+	7

Leveres mærket med charge/lot nr. og sporbart til 3.1 certifikat.
Resultatet fra prøvning kan fremsendes pr. forespørgsel

Materiale/overflade:

Muffe fremstillet af 20Cr stål. El-forzinket iht. EN ISO 4042. Middel-lagtykkelse på mindst 5 µm. Armering er B550B og ubehandlet.

Pr. Forespørgsel kan PSA-hunkoblinger leveres i syrefast materiale (A4) eller kulstofstål med varmgalvaniseret overflade.

Kapacitet:

Armering B550, dimension	Nominelt spændingsareal AS	Flydspænding ReH N/ mm ² Min:	Kapacitet, kN (AS x ReH)/1000
Ø12	113	550	62,1
Ø16	201	550	110,5
Ø20	314	550	172,7
Ø25	491	550	270,0
Ø32	804	550	442,2

Muffe/gevind- del dimension	Nominelt spændings- areal AS, muffe	Trækstyrke Rm N/mm ² Min:	Kapacitet, kN (AS, muffe x Rm)/1000
Ø12/M16	157	835	131
Ø16/M20	245	835	204
Ø20/M24	353	835	294
Ø25/M30	561	835	468
Ø32/M42	1121	835	936

For armeringskoblinger «TSE» er gevindender neddrejet og gevindrullet. For disse er armeringen dimensionsgivende.

Tolerance:

Længdetolerance: ±5 mm.

Gevindtolerance iht. ISO 965-2.

Øvrige toleranser i henhold til tegninger.

Referencer:

ISO Metrisk gevind – Tolerancer DS/ISO 965-2

Armeringsstål til beton DS/EN 10080

Befæstelselementer – Elektrolytisk metaludfældning DS/EN ISO 4042