

SSAB Form

OPTIMERET TIL DIN PRODUKTION OG KOLDFORMNING



SSAB

Hvis du ikke kan acceptere variationer i din produktion, har SSAB Form de ensartede tolerancer, du efterspørger.



SSAB FORM DESIGNET MED HENBLIK PÅ BEDRE PRODUKTIVITET



SSAB Form er optimeret til dig

- ▶ Rent stål
- ▶ Uovertrufne koldformningsegenskaber
- ▶ Ensartet tykkelse
- ▶ Mange anvendelsesmuligheder og individuel tilpasning
- ▶ Metalbelagte kvaliteter
- ▶ Zink-, Galfan®- og galvannealed belægninger
- ▶ Stor tilgængelighed fra produktion eller lager
- ▶ Ensartet kvalitet af slutprodukt
- ▶ Mere tilfredse kunder



SSAB Form er designet med maksimal produktivitet for øje ved stansning, dybtrækning, rulleformning, bukning, og andre koldformningsprocesser, specielt ved produktion, der stiller krav til præcise og ensartede egenskaber.

Ensartede egenskaber – hver gang,
Eftersom stålet er så rent og har en ensartet kemisk sammensætning fungerer SSAB Form lige godt ved alle sædvanlige produktionsprocesser. Ensartethed giver dig sammen med snævre tolerancer de samme gode egenskaber i produktionen hver gang.

Hvad enten du koldformer, bukter, maskinbearbejder eller svejser, giver

SSAB Form en mere økonomisk produktion med øget materialeudnyttelse og en færdigvarekvalitet, der som minimum opfylder dine kunders høje forventninger.

Typiske anvendelser for SSAB Form er remskiver, konsoller, trukne cylindre, beholdere, fælge, kabinetter og rørkonstruktioner



Varmvalset bånd



Koldvalset bånd



Metalbelagt bånd



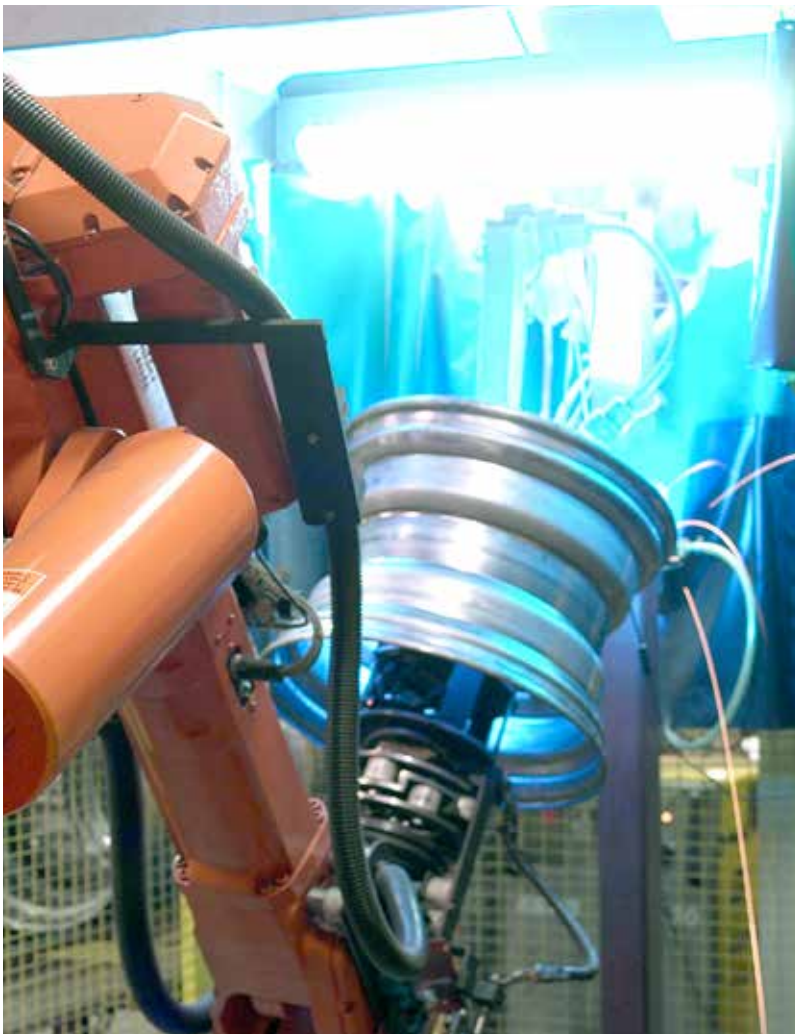
Rør

Oversigt over SSAB Form-kvaliteterne fremgår af sidste side i brochuren samt ssab.com



STORT UDVALG AF BÅNDPRO- DUKTER OG RØR

Når produktionsprocessen omfatter formning af en hver art, findes der også altid en SSAB Form-kvalitet der er optimal i produktionen.



SSAB Form BH er et koldvalset phosphor-legeret stål specielt velegnet til dybtrækning og kompleks presning. Efter formning af produktet opnår det sin blivende styrke efter 20 min ved ca. 170 °C.

SSAB Form metalbelagte båndprodukter er udviklet med krævende kunder for øje, der stiller krav om ekstraordinære koldformningsegenskaber kombineret med høj korrosionsbestandighed. Disse kvaliteter har en bedre garanteret formbarhed og forlængelse end standarden. Galfan®- og galvannealed belægninger giver øget korrosionsbeskyttelse både med og uden lakering.

SSAB Form-rør udmærker sig ved en uforlignelig kombination af styrke, materialeegenskaber, formbarhed, snævre tolerances og overfladekvalitet. Formbarhedsegenskaber i særklasse hjælper med at nedbringe produktionsomkostningerne ved rørbukning.



DIREKTE ADGANG TIL EKSPERTISE OG TEKNISK STØTTE

Når du anvender SSAB Form får du automatisk adgang til SSAB's omfattende teknologiske viden. Du er altid velkommen til at kontakte SSAB med spørgsmål om alt fra designløsninger til materialevalg, produktionsoptimering og teknisk støtte.



Vore dedikerede produkt eksperter er altid tilgængelige og lokalt placeret nær dig. De vil meget gerne etablere langsigtet samarbejde, starte udviklingsprojekter og naturligvis besøge dig for at løse kritiske problemer.

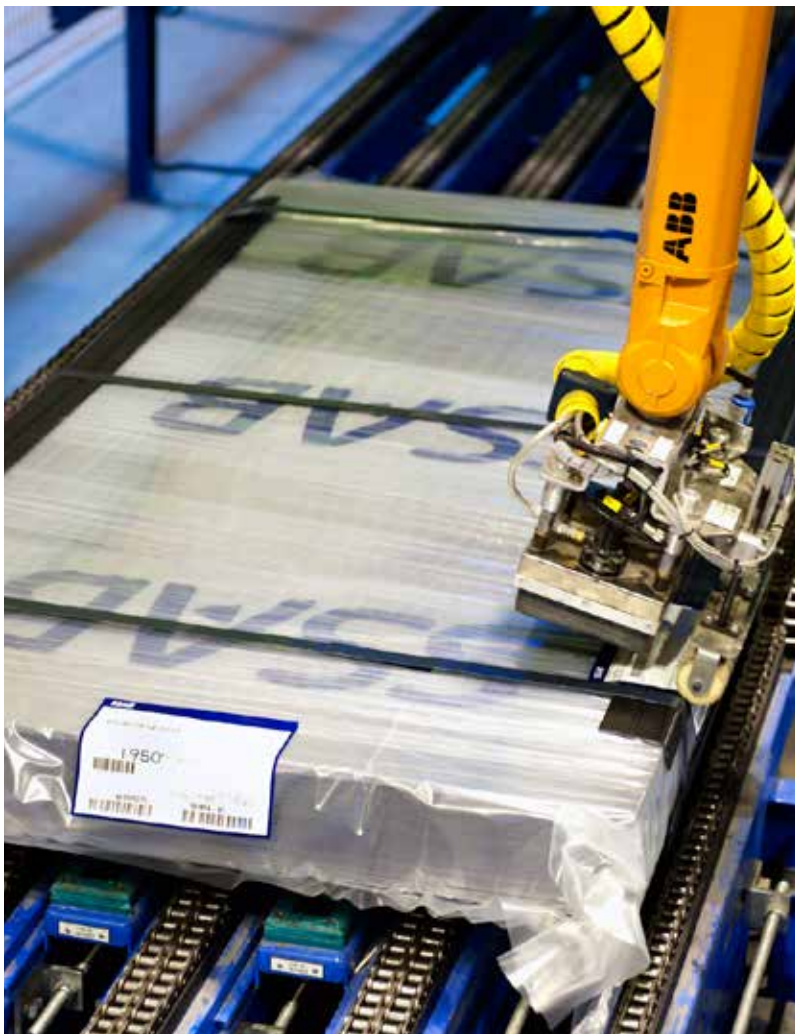
SSAB er klar til at hjælpe

En telefonopringning eller en mail er alt, hvad der skiller dig fra SSAB's omfattende tekniske kundeservice. Vi sidder parat til at rådgive om optimerede produkter og løsninger, der øger værditilvæksten i produktionen samt tilfredsheden hos dine kunder. Kontakt os for at deltage i et teknisk seminar eller aftale en prøveleverance for ved selvsyn at teste egenskaberne af SSAB Form.



FÅ DET LEVERET, SOM DU VIL HAVE DET

SSAB Form findes i et stort udvalg af kvaliteter, så det er nemmere at optimere produktion og produktgenskaber. SSAB Form leveres som varm- og koldvalset båndprodukter, zinkbelagte kvaliteter samt rør.



SSAB Form leveres desuden i forskellige korrosionsbestandige kvaliteter med zink-, Galfan®- og galvannealed belægninger. Zinkbelagte båndprodukter med op til 42 μm belægning på begge sider kan give en teknisk levetid på op til 80 år. Galfan®-kvaliteter udmærker sig ved uovertruffen korrosionsbestandighed, svejsbarhed og formbarhed takket være den unikke zink-aluminium-belægning på blot 7-23 μm tykkelse. Galvannealed-kvaliteter har en 6-10 μm zink-jern-belægning, der er ideel til punktsvejsning og krævende lakering.

Mange kvaliteter at vælge imellem

Alle SSAB Form kvaliteterne kan leveres fra lager eller valsning tilpasset til din produktions- og lagerkapacitet. Vi sidder parat til at besvare spørgsmål vedrørende bestilling og forsendelse, leveringstider og emballering.

SSAB FORM – GUARANTEED PROPERTIES FOR OPTIMIZED RESULTS

	Yield strength Re (MPa)		Tensile strength Rm (MPa)		Elongation		Bending radius. 90° bend T = Transversal			Dimensions			
					A ₈₀ (%) t < 3 mm	A ₅ (%) t ≥ 3 mm	t ≤ 3 mm	3 mm < t ≤ 3 mm	t > 6 mm	Thickness (mm)		Width (mm) Tubes OD/HxB (mm)	
	min	min	max	min	min					min	max	min*	max*
Hot rolled plate													
SSAB Form 200	max 300	-	400	33	37	0 x t	0 x t	0.4 x t	1.80	15	760	1610	
Cold rolled strip													
SSAB Form 200	110-260	280	380	29		-			0.4	3	125	1547	
SSAB Form 03	110-240	270	370	34		-			0.4	3	125	1547	
SSAB Form 04	110-210	270	350	38		-			0.5	3	125	1547	
SSAB Form 05	110-180	270	330	40		-			0.5	3	125	1547	
SSAB Form 06	110-170	270	330	41		-			0.46	3	125	1547	
SSAB Form 07	110-140	250	330	42		-			0.5	3	125	1547	
SSAB Form 220BH	220-280	340	420	30		-			0.7	2	125	1527	
SSAB Form 260BH	260-320	380	460	28		-			0.99	2	125	1527	
Metal-coated													
SSAB Form 200	200-400	300	450	24					0.45	3.00	1000	1520	
SSAB Form 52	140-300	270	420	28					0.50	3.00	1000	1520	
SSAB Form 53	140-260	270	380	32					0.50	3.00	1000	1520	
SSAB Form 54	120-220	260	350	37					0.50	3.00	1000	1520	
SSAB Form 56	120-180	260	350	40					0.50	2.50	1000	1520	
SSAB Form PLX	180**	330**		39**					0.50	0.60	1000	1490	
Tubes													
SSAB Form Tube 190	190	270		35					0.9	3	15 / 12.7x12.7	133 / 100x100	
SSAB Form Tube 220	220	310		28					0.9	3	15 / 12.7x12.7	133 / 100x100	
SSAB Form Tube 320	320	450		23					0.9	3	15 / 12.7x12.7	133 / 100x100	
SSAB Form Tube 420	420	500		14					1	3	15 / 12.7x12.7	133 / 100x100	

* Depending on thickness

** Typical values

OPTIMÉR DIN PRODUKTION KONTAKT SSAB

 +45 70 250 240

 techsupport@ssab.com



SSAB er en nordisk og amerikansk baseret stålproducent. SSAB tilbyder værdi skabende produkter udviklet i tæt samarbejde med kunderne for at skabe en stærkere, lettere og mere bæredygtig verden. SSAB har medarbejdere i mere end 50 lande. SSAB har produktion i Sverige, Finland og USA. SSAB er noteret på Nasdaq OMX Nordic Exchange i Stockholm og har en sekundær notering på Nasdaq OMX i Helsinki. www.ssab.com

SSAB Danmark A/S

Banemarksvej 50A
2605 Brøndby

Telefon: +45 70 250 240
Email: danmark@ssab.com

www.ssab.com

SSAB