

-5. JUL 1967

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN STATISTICAL REPORTS 1967

Statistiska centralbyrån, Stockholm

National Central Bureau of Statistics, Stockholm, Sweden

Referent

Datum

Meddelande nr

Sid

Byrådirektör H E Meierdierks
08/63 05 60/398

26.6.1967

I 1967:47

I (12)

VERKSTADSINDUSTRINS LAGER OCH BERÄKNADE FÖRBRUKNING AV
VISSA SLAG AV JÄRN OCH STÅL UNDER 1966. (Kvantitativa
uppgifter i 1 000 ton). 1)

Stocks and consumption of certain kinds of iron and steel
within the engineering and shipbuilding industries in 1966.
(Quantity data in 1 000 tons)

I det följande lämnas en redogörelse för den på grundval
av Statistiska centralbyråns korttidsstatistik härmed slut-
förda undersökningen beträffande lagerställningen inom
verkstadsindustrin vid årsskiftet 1966/1967 och lagerut-
vecklingen under 1966.

I fråga om undersökningens uppläggning, omfattning och
basmaterial hänvisas till Statistiska meddelanden nr
I 1963:35. Jämfört med föregående publiceringstillfälle
(I 1966:33) har en del uppgifter för 1965 reviderats.

I råvaruredovisningen till den årliga industri- och berg-
verksstatistiken ingår uppgifter angående förbrukningen av
järn och stål inom verkstadsindustrin. Sammanställningen av
dessa uppgifter har utnyttjats i samband med uppräknings-
till industristatistikens nivå av det föreliggande undersök-
ningsresultatet.

¹⁾ Definitiva resultat. Uppgift om närmast föregående år
återfinns i SM I 1966:33

Lager samt inköpt (emottagen) kvantitet

Tabell 1 omfattar de av privat, statlig och kommunal verkstadsindustri redovisade kvantiteterna uppräknade till urvalets nivå med ledning av kvantitetsuppgifter avseende 1965 för bortfallet vid undersökningen som var 7 procent.

I tabell 2 är dessa kvantiteter uppräknade till den årliga industristatistikens nivå. Summorna torde fullt tillfredsställande ange den totala nivån, medan uppgifterna för de enskilda varuslagen icke bör pressas för hårt.

I tabell 3 ingår utöver i tabell 2 redovisade lager även uppgifter från övrig, i Statistiska meddelanden nr I 1963:35 nämnd lagerstatistik. Den kan beräknas omfatta den alldeles övervägande delen av inom riket befintliga lager av handelsfärdigt järn och stål. I detta sammanhang må påpekas att från och med uppgifterna för 1965 har uppgifterna för statliga och kommunala verkstadsföretag sammanslagits med den privata verkstadsindustrin.

Tabell 4 upptar lagerförändringarna från slutet av 1963 till slutet av 1966. Det framgår tydligt att under perioden en kraftig lageruppbyggnad skett beträffande varugrupperna övrig stång och profilstång, grovplåt, armeringsjärn samt tunnplåt. Dessa lagerökningar hänför sig huvudsakligen till järnverk och grossister.

Från slutet av 1963 till slutet av 1966 ökade järn- och stål-lagren med totalt 217 tusen ton. Av denna ökning faller huvudparten på järnverk och grossister, nämligen 193 tusen ton. Även för verkstadsindustrin redovisas en mindre ökning under samma period, uppgående till 24 tusen ton.

Ur tabell 3 framgår att järnverken under 1966 ökade sina lager av handelsfärdigt järn och stål med 85 tusen ton, medan järn- och rörgrossisterna redovisade en lagerminskning på 13 tusen ton. Under 1966 minskade verkstadsindustrins lager med 19 tusen ton i motsats till den redovisade lagerökningen på 51 tusen ton 1965. Totalt innebär detta en lagerökning för 1966 på 53 tusen ton.

Tillförsel och förbrukning

Tabellerna 5A och 5B omfattar uppgifter beträffande produktion, import och export enligt Järnverksföreningens sammanställning i "Svensk Järnstatistik" samt beträffande lagerförändringar enligt i det föregående redovisade tabeller. Tabell 5A inkluderar även ämnen samt räls och annat banbyggnadsmaterial. Beträffande dessa varugrupper föreligger dock ej några uppgifter om lagerförändringarna. I tabell 5B ingår icke ämnen samt annat banbyggnadsmaterial än räls, emedan dessa varuslag ej upptas i varuslagsförteckningen för föreliggande undersökning.

Tabell 6 upptar tillförda, emottagna och förbrukade kvantiteter. Av den totala tillförseln till marknaden har 2 210 tusen ton emottagits av verkstadsindustrin och 997 tusen ton gått till bl a anläggnings- och byggnadsverksamhet. Av nyssnämnda 997 tusen ton utgör det typiska "byggnadsjärnet" 533 tusen ton, varav 98 tusen ton balk och spåntpålar, 325 tusen ton armeringsjärn och 110 tusen ton rör och rördelar. För att få ett mått på den totala förbrukningen av järn och stål för byggnadsverksamheten torde härtill få läggas 55 tusen ton överdragen plåt samt 7 tusen ton räls. Summan "byggnadsjärn" skulle då bli 595 tusen ton eller ca 60 % av posten.

Jämfört med 1965 har förbrukningen inom järnverken ökat med 77 tusen ton 1966. De av verkstadsindustrin emottagna kvantiteterna var endast 20 tusen ton större 1966 än 1965.

Tabellens siffra för verkstadsindustrins förbrukning av överdragen plåt (108 tusen ton) består till absolut övervägande del av förtent plåt huvudsakligast för tillverkning av konservemballage.

Tabell 1. VID UNDERSÖKNINGEN FÖR VERKSTADSINDUSTRINS REDOVISADE LAGER AV JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1965 OCH 1966 SAMT UNDER 1966 INKÖPTA (EMOTTAGNA) KVANTITETER. 1000 TON.

Table 1. Reported stocks at the end of 1965 and 1966 and during 1966 bought (received) quantities of iron and steel within the engineering and shipbuilding industries. In 1000 tons.
(English translation of the commodities mentioned is given on page 12)

Varuslag Item	Lager den 31.12 Stocks per 31.12		Inköpt (emottaget) under 1966
	1965 R	1966	Bought (received) during 1966
Kvantitet i 1000 ton/tons			
Tackjärn	56,4	47,5	224,4
Tackjärnsgjutgods (oarbetat, rensat eller grov- bearbetat)	40,7	40,5	75,7
Stålgjutgods (oarbetat, rensat eller grovbearbetat)	13,5	14,8	25,0
<u>Handelsfärdigt järn och stål:</u>			
Stång och profilstång			
balk, spåntpålar	21,8	20,9	84,9
armeringsjärn	12,2	17,0	39,3
Övrig stång och profilstång	166,7	153,5	332,5
Plåt icke överdragen med metall			
tjocklek 4,76 mm och däröver	157,6	171,0	592,8
under 4,76 mm	105,0	102,0	373,4
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	19,5	20,3	94,5
Band	33,7	32,3	73,1
Räls	13,3	11,7	29,0
Valstråd	61,6	47,0	196,1
Dragen tråd	21,5	22,7	21,1
Rör och rördelar (ej gjutna)	49,2	47,0	113,5
Summa handelsfärdigt järn och stål Finished iron and steel, total	662,1	645,4	1950,2

R = Uppgifterna för 1965 reviderade efter föregående publiceringstillfälle

R = Revised figures for 1965

Anm: Uppgifterna omfattar i denna och följande tabeller såväl varmbearbetade som kallbearbetade produkter av legerat eller olegerat järn och stål överdragna eller icke överdragna med metall. S.k. universalstål redovisas som plåt. - Under rubriken räls ingår icke annat banbyggnadsmaterial såsom skarvjärn, underläggsplattor, växelungor.

N.B. The figures in this and the following tables refer to as well hot as cold worked products of alloy or unalloyed iron and steel, clad or not clad with metal. Universal plates are reported as sheets and plates. - No other railway and tramway construction material such as fishplates, chains and crossing pieces is mentioned in connection with rails.

Tabell 2. DE I TABELL 1 ANGIVNA KVANTITETERNA HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL UPPRÄKNADE TILL DEN ÅRLIGA INDUSTRISTATISTIKENS NIVÅ, 1000 TON.

Table 2. "Blown-up" values for the quantities of finished iron and steel mentioned in table 1. In 1000 tons.

Varuslag Item	Lager den 31.12 Stocks per 31.12		Inköpt (emottaget) under 1966
	1965 R	1966	Bought (received) during 1966
Kvantitet i 1000 ton/tons			
Stång och profilstång			
balk, spåntpålar	25,1	24,0	97,6
armeringsjärn	14,0	19,6	45,2
övrig stång och profilstång	191,7	176,5	382,4
Plåt icke överdragen med metall			
tjocklek 4,76 mm och däröver	181,2	196,7	681,7
under 4,76 mm	120,8	117,3	429,4
Plåt överdragen med metall (samtliga tjocklekar)	22,4	23,3	108,7
Band	38,6	37,1	84,1
Räls	15,3	13,5	33,4
Valstråd	70,8	54,1	196,1
Dragen tråd	24,7	26,1	21,1
Rör och rördelar (ej gjutna)	56,6	54,1	130,5
Summa Total	761,2	742,3	2210,2

R = Uppgifterna för 1965 reviderade efter föregående publiceringstillfälle

R = Revised figures for 1965

Tabell 3. LAGER AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL VID SLUTET AV ÅREN 1965 OCH 1966 JÄMTE LAGERFÖRÄNDRINGAR UNDER 1966
FÖRDELNING PÅ VERKSAMHETSGRENNAR OCH INDUSTRISEKTOR. 1000 TON.

Table 3. Stocks of finished iron and steel at the end of 1965 and 1966 and stock changes during 1966. In 1000 tons.

Varuslag Item	Järnverk Iron works		Järn- och rörgrossister Iron and pipe wholesalers				Verkstadsindustrin Totalt (s:a kol. 4-8) Engineering industry Total (col. 4-8)			Härav: Varv och båt- byggerier Thereof: Shipbuilding industries			Elektroteknisk industri Manufacture of electrical machinery		
	Lager	Lager-	Lager	Lager-	Lager	Lager-	Lager	Lager-	Lager	Lager-	Lager	Lager-	Lager	Lager-	
	Stocks	förändr. Stock changes	Stocks	förändr. Stock changes	Stocks	förändr. Stock changes	Stocks	förändr. Stock changes	Stocks	förändr. Stock changes	Stocks	förändr. Stock changes	Stocks	förändr. Stock changes	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	
	1		2		3		4		5						
Stång och profilstång															
balk, spåntpålar	14,0	13,9	- 0,1	34,0	32,6	- 1,4	25,1	24,0	- 1,1	2,1	1,7	- 0,4	2,0	1,5	- 0,5
armeringsjärn	68,8	83,0	+ 14,2	15,1	15,2	+ 0,1	14,0	19,6	+ 5,6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0
övrig stång och profilstång	131,6	164,7	+ 33,1	57,3	61,5	+ 4,2	191,7	176,5	- 15,2	47,0	43,5	- 3,5	8,3	8,8	+ 0,5
Plåt icke överdragen med metall															
tjocklek 4,76 mm och däröver	97,8	124,3	+ 26,5	26,2	24,2	- 2,0	181,2	196,7	+ 15,5	94,5	115,7	+ 21,2	4,9	4,3	- 0,6
under 4,76 mm	69,3	67,8	- 1,5	22,7	17,4	- 5,3	120,8	117,3	- 3,5	1,3	1,7	+ 0,4	12,9	11,0	- 1,9
Plåt överdragen med metall (samtl. tjocklekar)	-	-	-	7,3	5,8	- 1,5	22,4	23,3	+ 0,9	0,5	0,4	- 0,1	0,8	0,8	0,0
Band	43,7	47,3	+ 3,6	0,6	0,5	- 0,1	38,6	37,1	- 1,5	1,1	1,7	+ 0,6	4,0	4,1	+ 0,1
Räls	11,1	15,0	+ 3,9	0,7	0,9	+ 0,2	15,3	13,5	- 1,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	- 0,1
Valstråd	13,6	14,5	+ 0,9	-	-	-	70,8	54,1	- 16,7	0,0	0,0	0,0	4,9	3,2	- 1,7
Dragen tråd	4,4	3,4	- 1,0	0,3	0,3	0,0	24,7	26,1	+ 1,4	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	- 0,2
Rör och rördelar (ej gjut.)	41,2	46,3	+ 5,1	23,0	16,3	- 6,7	56,6	54,1	- 2,5	8,9	7,0	- 1,9	1,3	1,4	+ 0,1
Totalt Total	495,5	580,2	+ 84,7	187,2	174,7	- 12,5	761,2	742,3	- 18,9	155,4	171,7	+ 16,3	41,0	36,7	- 4,3 forts. continued

Tabell 3. forts.

Table 3. continued

Varuslag Item	Järn- och metall- manufaktur Manufacture of hard- ware			Transportmedelsfabriker (andra än varv) Manufacture of transport vehicles (other than shipyards)			Andra mekaniska verkstäder, gjuterier Other engineering works, foundries			Elektroteknisk industri Manufacture of electrical machinery		
	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager- förändr. Stock changes	Lager Stocks	Lager- förändr. Stock changes	Lager- förändr. Stock changes
	1965 R	1966	1966	1965 R	1966	1966	1965	1966	1966	1965 R	1966	1966
Stång och profilstång												
balk, spåntpålar	7,0	6,3	- 0,7	1,9	1,7	- 0,2	12,1	12,8	+ 0,7	73,1	70,5	- 2,6
armeringsjärn	5,3	7,2	+ 1,9	0,1	0,1	0,0	8,1	11,8	+ 3,7	97,9	117,8	+19,9
Övrig stång och profilstång	50,8	49,4	- 1,4	10,9	11,0	+ 0,1	74,7	63,8	-10,9	380,6	402,7	+22,1
Plåt icke överdragen med metall												
tjocklek 4,76 mm och däröver	27,6	25,3	- 2,3	14,4	13,3	- 1,1	39,8	38,1	- 1,7	305,2	345,2	+40,0
under 4,76 mm	41,3	30,9	-10,4	7,4	8,6	+ 1,2	57,9	65,1	+ 7,2	212,8	202,5	-10,3
Plåt överdragen med metall (samtl. tjocklekar)	12,8	12,9	+ 0,1	0,0	0,0	0,0	8,3	9,2	+ 0,9	29,7	29,1	- 0,6
Band	19,1	17,4	- 1,7	1,2	1,0	- 0,2	13,2	12,9	- 0,3	82,9	84,9	+ 2,0
Räls	0,0	0,0	0,0	14,6	12,9	- 1,7	0,6	0,6	0,0	27,1	29,4	+ 2,3
Valstråd	65,3	50,4	-14,9	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	- 0,1	84,4	68,6	-15,8
Dragen tråd	19,2	21,6	+ 2,4	0,6	0,1	- 0,5	3,6	3,3	- 0,3	29,4	29,8	+ 0,4
Rör och rördelar (ej gjutna)	10,9	10,2	- 0,7	2,5	2,5	0,0	33,0	33,0	0,0	120,8	116,7	- 4,1
Totalt Total	259,3	231,6	-27,7	53,6	51,2	- 2,4	251,9	251,1	- 0,8	1443,9	1497,2	+53,3

Tabell 4. LAGERFÖRÄNDRINGAR ÅRSVIS FRÅN SLUTET AV 1963 TILL SLUTET AV 1966. 1000 TON.

Table 4. Yearly stock changes from the end of 1963 till the end of 1966. In 1000 tons.

Varuslag Item	Järnverk samt järn- o. rörgrossister Iron works and iron and tube and pipe wholesalers				Verkstadsindustri Engineering industry				Samtliga Total			
	1964	1965	1966	1964- 1966	1964	1965	1966	1964- 1966	1964	1965	1966	1964- 1966
Stång och profilstång												
balk, spåntpålar	+12,5	+ 0,6	- 1,5	+ 11,6	+ 0,6	+ 1,6	- 1,1	+ 1,1	+13,1	+ 2,2	- 2,6	+ 12,7
armeringsjärn	+ 1,3	+14,9	+14,3	+ 30,5	+ 2,8	+ 1,2	+ 5,6	+ 9,6	+ 4,1	+ 16,1	+19,9	+ 40,1
övrig stång och profilstång	+14,9	+11,4	+37,3	+ 63,6	- 2,8	+16,4	-15,2	- 1,6	+12,1	+ 27,8	+22,1	+ 62,0
Plåt icke överdragen med metall												
tjocklek 4,76 mm och däröver	-13,2	+23,9	+24,5	+ 35,2	-27,7	+28,6	+15,5	+16,4	-40,9	+ 52,5	+40,0	+ 51,6
under 4,76 mm	+34,6	+ 5,0	- 6,8	+ 32,8	+18,1	-13,2	- 3,5	+ 1,4	+52,7	- 8,2	-10,3	+ 34,2
Plåt överdragen med metall												
(samtl. tjocklekar)	+ 0,7	+ 0,2	- 1,5	- 0,6	+ 4,2	- 0,2	+ 0,9	+ 4,9	+ 4,9	0,0	- 0,6	+ 4,3
Band	+ 2,3	- 2,2	+ 3,5	+ 3,6	+ 4,4	+ 2,6	- 1,5	+ 5,5	+ 6,7	+ 0,4	+ 2,0	+ 9,1
Räls	- 2,9	+ 0,1	+ 4,1	+ 1,3	-18,4	- 2,9	- 1,8	-23,1	-21,3	- 2,8	+ 2,3	- 21,8
Valstråd	+ 0,6	+ 3,0	+ 0,9	+ 4,5	+ 0,5	+10,3	-16,7	- 5,9	+ 1,1	+ 13,3	-15,8	- 1,4
Dragen tråd	- 0,1	+ 1,8	- 1,0	+ 0,7	- 0,2	+ 3,1	+ 1,4	+ 4,3	- 0,3	+ 4,9	+ 0,4	+ 5,0
Rör och rördelar (ej gjutna)	+ 0,5	+10,4	- 1,6	+ 9,3	+10,4	+ 3,9	- 2,5	+11,8	+10,9	+ 14,3	- 4,1	+ 21,1
Totalt Total	+51,2	+69,1	+72,2	+192,5	- 8,1	+51,4	-18,9	+24,4	+43,1	+120,5	+53,3	+216,9

Tabell 5 A. BERÄKNAD TOTAL FÖRBRUKNING AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL UNDER ÅREN 1961 - 1966. 1000 TON.

Table 5 A. Estimated total consumption of finished iron and steel during 1961 - 1966. 1000 tons.

	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Produktion (inkl. försålda ämnen) Production (including sold semis)	2407	2503	2723	3076	3275	3370
Import (inkl. massiva ämnen) Imports (including blooms, billets, slabs and sheet bars)	1012	949	951	1180	1339	1249
Export (inkl. massiva ämnen) Exports (including blooms, billets, slabs and sheet bars)	640	677	787	969	947	1041
Lagerförändring ¹⁾ Stock changes ¹⁾	+ 35	- 42	+ 21	+ 43	+ 121	+ 53
Beräknad förbrukning ¹⁾ Estimated consumption ¹⁾	2744	2817	2866	3244	3546	3525

¹⁾ Lagerförändringar för ämnen samt annat banbyggnadsmaterial än räls ej beaktade (jfr anm. under tabell 1)
Stock changes considered neither for blooms, billets, slabs and sheet bars nor for other railway construction material than rails (note under table 1)

Tabell 5 B. BERÄKNAD TOTAL FÖRBRUKNING AV HANDELSFÄRDIGT JÄRN OCH STÅL EXKLUSIVE ÄMNER OCH BANBYGGNADSMATERIAL (jfr anm. under tabell 1) UNDER ÅREN 1965 OCH 1966. 1 000 TON

Table 5 B. Estimated total consumption of finished iron and steel excluding blooms, billets, slabs and sheet bars as well as other railway construction material than rails (see note to table 1) during 1965 and 1966. 1000 tons.

	1965	1966
Produktion Production	3185	3328
Import Imports	1318	1240
Export Exports	854	984
Lagerförändring Stock changes	+ 121	+ 53
Beräknad förbrukning Estimated consumption	3528	3531

Tabell 6. TILLFÖRSEL, EMOTTAGET, FÖRBRUKNING UNDER 1966. 1000 TON.

Table 6. Supply, received quantities, consumption in 1966. 1000 tons.

	1	2	3	4	5	6	7	8
Varuslag Item	Produktion + import Production + imports	Avgår Deducted quantities	Tillkommer Added quantities	Export Exports	Till för- fogande Available	Emottaget av verk- stadsin- dustrin Received by the engi- neering and shipbuilding industries	Kvarstår till för- fogande för övriga Remains available for others	Verkstads- industrins salderade förbrukning Consumption within the engineering and shipbuilding industries
Stång och profilstång								
balk, spåntpålar	187	-	29	20	196	98	98	99
armeringsjärn	454	54	-	30	370	45	325	40
övrig stång och profilstång	856	149	58	189	576	382	194	398
Plåt icke överdragen med metall								
tjocklek 4,76 mm och däröver	1076	86	-	288	702	682	20	666
under 4,76 mm	758	354	226	69	561	429	132	433
Plåt överdragen med metall (samt l. tjocklekar)	99	-	83	18	164	109	55	108
Band	237	148	97	47	139	84	55	86
Räls	63	4	-	19	40	33	7	35
Valstråd och dragen tråd	366	70	66	144	218	217	1	232
Rör och rördelar (ej gjutna)	307	-	96	162	241	131	110	133
Summa Total	4403	865	655	986	3207	2210	997	2230

forts.
continued

Tabell 6. forts.
Table 6. continued

Anmärkningar:
Notes:

Kolumn 2: omfattar järnverkens egen förbrukning samt övrig förbrukning för omvandling till annan här redovisad produkt (t. ex. genom kallvalsning, rörsvetsning, galvanisering) och även lagerförändringar inom järnverk och hos grossister. - Järnverken ingår med sina samtliga avdelningar.

covers the consumption within iron works and other consumption for the production of other here mentioned products (for instance cold-rolled, galvanized and welded products) as well as stock changes within iron works and wholesalers. - All department within the iron works are included.

3: upptar tillverkning av efter varubearbetning ytterligare bearbetade produkter. Förbrukningen av varmbearbetat material för denna tillverkning ingår i kol. 2.
covers the production of reproduced goods. The consumption of hot-rolled material for this production is considered in col. 2.

5: till förfogande för avnämare utanför gruppen järnverk och grossister.
available for other consumers than iron works and wholesalers.

6: enligt föreliggande undersökningsresultat uppräknade till den årliga industristatistikens nivå.
according to the results of the present study, "blown-up" values.

7: till förfogande för anläggnings- och byggnadsverksamhet samt för industrier som ej räknas som verkstadsindustri samt för hantverksrörelser (företag med mindre än fem anställda).
available for installation or housbuilding purposes and for industries others than the engineering and shipbuilding industries and for trade enterprises (with less than 5 employees).

8: ingående lager + inköp - utgående lager enligt föreliggande undersökningsresultat, uppräknade till den årliga industristatistikens nivå.
the stocks at the beginning of the period + purchases - the stocks at the end of the period according to the results of the present study, "blown-up" figures.

LIST OF TERMS

Tackjärn
Tackjärnsgjutgods
Stålgjutgods

Handelsfärdigt järn och stål

Stång och profilstång
balk, spåntpålar
armeringsjärn
övrig stång och profilstång

Plåt icke överdragen med metall
tjocklek 4,76 mm och däröver
under 4,76 mm

Plåt överdragen med metall

Band

Räls

Valstråd

Dragen tråd

Rör och rördelar (ej gjutna)

Pig iron
Cast iron
Cast steel

Finished iron and steel

Bars, angles, shapes and sections
girders and sheet piling
concrete reinforcing bars
other bars, angles, shapes and
sections

Sheets and plates not clad with metal
thickness 4,76 mm or more
less than 4,76 mm

Sheets and plates clad with metal

Hoop and strip

Rails

Wire rod

Cold-drawn wire

Tubes, pipes and fittings
(other than cast)