

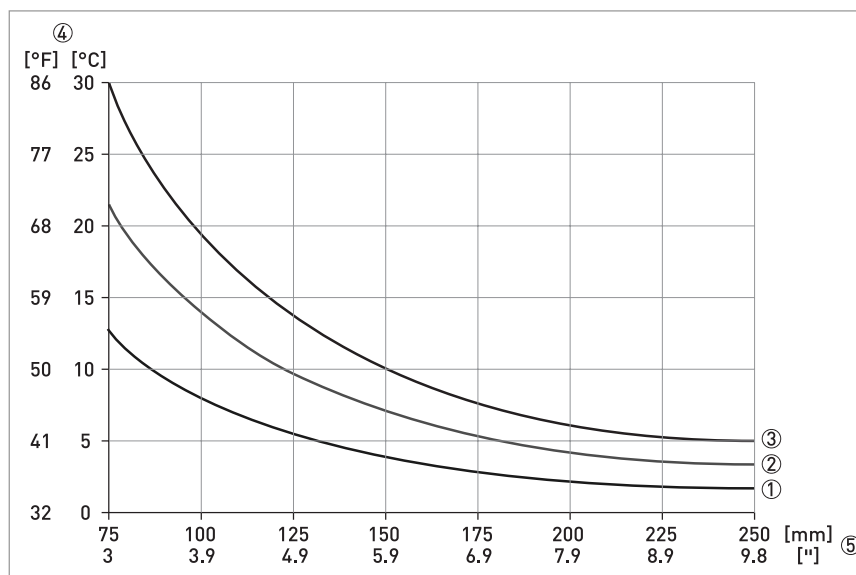
Materialbenämningar

I tabellen nedan återges de stålsorter som används av KROHNE INOR, tillsammans med tidigare använda benämningar.

Typ	EN-10027-2	Motsvarande benämningar		
	Europa	Sverige (SS)	USA (AISI)	Handelsnamn
Tryckkärlsstål	1.0460	C 22.8	-	P250GH
	1.7335	2216	-	13CrMo4-4 / 13CrMo4-5
	1.5415	2912	F/P1	15Mo3 / 16Mo3
Rostfritt stål	1.4301	2332/2333	304	X5CrNi18-10
Syrafast stål	1.4404	2348	316L	X2CrNiMo17-12-2
	1.4435	2353	316L	X2CrNiMo18-14-3
	1.4436	2343	316	X3CrNiMo17-13-3
	1.4571	2350	316Ti	X6CrNiMoTi17-12-2
Högtemperatur	1.4841	-	314	X15CrNiSi25-21
	2.4816	Inconel 600	-	NiCr15Fe
	1.4767	Kanthal AF	-	CrAl 20 5
	1.4762	Kromstål	446	X10CrAlSi25
	1.4835	2368	S30815/253MA	X9CrNiSiNce21-11-12

Termisk belastning av kopplingshuvud

Höga temperaturer i mediet överförs delvis till kopplingshuvudet och kan riskera att det eller signalomvandlaren överhettas. Diagrammet nedan visar några exempel.



- 1) Processtemperatur +220 °C
- 2) Processtemperatur +400 °C
- 3) Processtemperatur +570 °C
- 4) Temperatur i kopplingshuvud
- 5) Halsrörslängd

OBS! Diagrammet visar endast temperaturökningen. Omgivningstemperaturen måste läggas till detta.