

Teknisk information

Cylinderrør

Kemisk sammensætning

	Stålkvalitet	Udførelse	Fabrikations- længde mm	Kemisk sammensætning				
				C%	Mn%	Si%	S%	P%
Rullepolerede cylinderrør	E355+SR modsv. St 52 BK + S	Koldtrukne afspændingsglødede rør iht. EN 10305-1 hhv. EN 10305-2 (DIN 2391 hhv. DIN 2393) Slebne/Rullepolerede	5000 - 8000	maks. 0,22	maks. 1,60	maks. 0,55	maks. 0,035	maks. 0,003
Blanktrukne cylinderrør	E355C modsv. St52-3 BK	Svejste koldtrukne iht. EN 10305/-2	5000 - 7000	maks. 0,22	maks. 1,60	maks. 0,55	maks. 0,025	maks. 0,025

Mekaniske egenskaber

	Strækgrænse MPa min.	Brudgrænse MPa min.	Forlængelse A ₅ % min.	Overfladefin- hed Ra	Tol. I.D.	Tol. .U.D.	Rethed	KCV (-20) J/cm ² min
Rullepolerede cylinderrør	515	580	15	Maks. 0,4 my	H8-H10	Iht. EN 10305-1 hhv. EN 10305/-2	1:2000 mm alt. 0,8/1000	27
Blanktrukne cylinderrør	590	650	10	Maks. 0,8 my	H9-H10	Iht. EN 10305/-2	1:2000 mm	-