

Teknisk information

Cylinderrör

Kemisk sammansättning

	Stålkvalitet	Utförande	Fabrikationslängd mm	Kemisk sammansättning				
				C%	Mn%	Si%	S%	P%
Henade/Rullpolerade cylinderrör	E355+SR motsv. St 52 BK + S	Kalldragna avspänningsglödade rör enl. EN 10305-1 alt. EN 10305-2 (DIN 2391 alt. DIN 2393) Henade/Rullpolerade	5000 - 8000	max 0,22	max 1,60	max 0,55	max 0,035	max 0,003
Blankdragna cylinderrör	E355C motsv. St52-3 BK	Svetsade kalldragna enl. EN 10305-2	5000 - 7000	max 0,22	max 1,60	max 0,55	max 0,025	max 0,025

Mekaniska egenskaper

	Sträckgräns MPa min	Brottgräns MPa min	Förlängning A ₅ % min	Ytfinhet Ra	Tol Id	Tol Yd	Rakhet
Henade/Rullpolerade cylinderrör	515	580	15	Max 0,4 my	H8-H10	Enl. EN 10305-1 alt. EN 10305-2	1:2000 mm alt. 0,8/1000
Blankdragna cylinderrör	590	650	10	Max 0,8 my	H9-H10	Enl. EN 10305-2	1:2000 mm