

Svetsade ledningsrör

Våra svetsade tuber kännetecknas av hög koncentration och stor måttoggrannhet.

SVETSADE LEDNINGSRÖR

Svetsade tuber avsedda för tryck, tillverkade enligt EN 10217-1 i kvaliteten P235TR1 alternativt enligt EN 10217-2, P23TGHTC1. Borttagen inre svetsösm, fasade ändrar samt täthetsprovade. För övrig information hänvisar vi till originalnormen.

PRODUKTPROGRAM

ARTIKELNR	YD	GODS	KG/M	LÄNGD
220730	323,90	5,60	44,00	12000
231187	323,90	7,10	55,00	12000
220915	355,60	5,60	48,30	12000
220820	406,40	6,30	62,20	12000

ARTIKELNR	YD	GODS	KG/M	LÄNGD
9414	406,40	8,80	86,30	12000
220911	508,00	6,30	77,90	12000
229700	508,00	8,00	98,60	12000
9419	508,00	10,00	123,00	12000

KEMISK SAMMANSÄTTNING

EN 10217-1, P235TR1. Svetsade tryckkärlsrör indelas i 2 klasser, TR1 och TR2.

TR1: Röranalys anger inte aluminiumhalt. Slagseghet provas ej. Kvalitetsintyg enligt EN 10204-2.2. (Lagerförs)

TR2: Röranalys anger aluminiumhalt. Slagseghet verifieras. Provningsintyg enligt SS-EN 10204-3.1.B. (Lagerförs ej)

KEMISK SAMMANSÄTTNING I VIKTPROCENT

STÅLSORT	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Al TOT	Cr%	Cu&	Mo%	Nb%	Ni%	Ti%	V%	ÖVR*
P235TR1	0,16	0,35	1,20	0,025	0,020	-	0,30	0,30	0,08	0,010	0,30	0,04	0,02	0,70

*Cr + Cu + Mo + Ni

Max (Al=min)

MEKANISKA EGENSKAPER

STÅLSORT	STRÄCKGRÄNS MIN R _{en} FÖR T MM			BROTTRGRÄNS R _m	FÖRLÄNGNING A ₅ MIN%		KV VID EN TEMPERATUR AV J		
	T<16 MPa	16<T<40 MPa	>40 MPa	MPa	LÄNGS	TVÄRS	LÄNGS 0°C	TVÄRS -10°C	0°C
P235TR1	235	225	ök.	360-500	25	25	-	-	-

MÄTTAVVIKELSE

Toleranser för utvändig diameter (D) och godstjocklek (T)

D	TOLERANS FÖR D	TOLERANS FÖR T	
$D \leq 219,1$	$\pm 1\%$ eller $\pm 0,5$ mm Största värde gäller	$T \leq 5$	$5 < T \leq 40$
$D > 219,1$	$\pm 0,75\%$ eller ± 6 mm Största värde gäller	$\pm 10\%$ eller $\pm 0,5$ mm Största värde gäller	$\pm 8\%$ eller ± 2 mm Största värde gäller

RAKHET

Rakhetsavvikelsen får inte överskrida $0,0015L$ (där L = leveranslängd). Lokalt får rakhetsavvikelsen inte överskrida 3 mm per meter.

YTUTFÖRANDE

Rör ska vara fria från yttre fel, som kan upptäckas visuellt. Ytor får repareras. Nominella mått får därvid inte underskridas.