

# Teknisk information

## Ämnesrör med garanterade färdigmått - E470

Sträckgräns MPa					Brottgräns MPa					Förlängning A <sub>5</sub> %
Gods i mm					Gods i mm					
≤ 16	> 16 ≤ 25	> 25 ≤ 40	> 40 ≤ 50	> 50 ≤ 65	≤ 16	> 16 ≤ 25	> 25 ≤ 40	> 40 ≤ 50	> 50 ≤ 65	min 17% i längdriktningen
470	460	430	430	400	650	620	600	550	520	

## Kemisk sammansättning

C%	Si%	Mn%	P%	S%	Al%	N%	V%
0,16-0,22	0,10-0,50	1,30-1,70	≤0,030	0,015-0,050	min 0,010	≤0,020	0,08-0,15

## Toleranser på leveransmått

YD ≤ 75 mm	± 0,5 mm
75 mm < YD ≤ 180 mm	± 0,75%
YD > 180 mm	± 1%

YD ≤ 180 mm	Tolerans	YD > 180 mm	Tolerans
Gods ≤ 15 mm	± 12,5% eller ± 0,4 mm - det som är störst	Gods ≤ 30 mm	± 12,5%
Gods > 15 mm	± 10%	Gods > 30 mm	± 10%