



Groep 386

Assenstaal S355J2G3/ S355J0, warmgewalst of gesmeedartikelcode: **386****Algemeen**

Warmgewalst ongelegeerd assenstaal voor machinebouw en cilinderbouw.
kwaliteit volgens S355J2G3 of S355J0 volgens EN 10025/ DIN 1013.

Dit stafstaal is uitstekend lasbaar en goed bewerkbaar.
materiaal leverbaar met een certificaat 3.1 EN 10204.

Het materiaal is leverbaar in lengten variërend van 4 tot 7 meter (indien gewenst op maat gezaagd).

afmetingen bereik: 15 mm tot en met 1000 mm

Mechanische waarden

minimale waarden (*)

strekgrens Reh. min.N/mm ²	275
treksterkte Rm N/mm ²	490-630
rek (A5) min. %	17
kerfslagwaarde KV J bij (nul) 0°C min.	23

Chemische analyse

	C%	Si%	P≤%	S≤%	Mn≤%
max.	0,20	0,55	0,040	0,04	1,6

Warmtebehandeling**Temperatuur °C**

warmsmeden	1150...1000
normaliseren	880...910
spanningsarm gloeien	550...600
inzetten-ontlaten	860...890
ontlaten	150...180

Afkoelen

in lucht
in lucht
in lucht of gecontroleerd
in water
in lucht

Uitwendige diameter tolerantie (DIN 1013)**Rechtheid (DIN 1013)**assenstaal warmgewalst of gesmeed
S355J0/ S355J2G3



Groep 386	Diameter mm		Kg/m	artikelcode 386				
assenstaal warmgewalst of gesmeed S355J0/ S355J2G3								
						50	15,41	
						55	18,65	
						60	22,20	
						65	26,05	
						70	30,21	
						75	34,68	
						80	39,46	
						85	44,54	
						90	49,94	
						100	61,65	
						110	74,60	
						115	81,54	
						120	88,78	
						125	96,33	
						130	104,19	
						140	120,83	
						145	129,62	
						150	138,71	
						160	157,82	
	170	178,17						
	180	199,75						
	190	222,56						
	200	246,60						
	210	271,88						
	220	298,39						
	240	355,10						

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer

0570-500710 telefoon
0570-500777 telefax

info-precisie@vanleeuwen.nl
www.vanleeuwen-precisie.nl