



Groep 348

**Hardverchromd assenstaal uit roestvaststaal
AISI 431 / 1.4057**artikelcode: **348****Algemeen**

Hardverchromd assenstaal uit roestvaststaal AISI 431.

De assen zijn klaar voor gebruik en hebben een diametertolerantie van f7. De dikte van de chroomlaag is minimaal 20 µm en de oppervlakteruwheid (Ra) bedraagt maximaal 0,2 µm (cut-off 0,8 mm). Oppervlaktehardheid min 900 HV.

De hardverchromde assen worden hoofdzakelijk gebruikt als zuigerstangen voor hydraulische cilinders.

Met name voor agressieve omgevingen, zoals in de procesindustrie, in de mijnbouw, langs de kust, op de wegen en in de offshore-industrie.

Als mogelijk alternatief kunnen ook nikkelverchromde assen gebruikt worden.

Diameter tot 20 mm: op lengte van ca. 3000 mm

Diameter vanaf 20 mm: op lengte van ca. 6000 mm

Desgewenst op maat gezaagd.

Mechanische waarden

streksgrens N/mm ²	≥ 600
treksterkte N/mm ²	800-950
rek (A5) min. %	≥ 14

Onrondheid

Maximaal 1/2 van de diametertolerantie

Rechtheid

Diameter ≤ 160 mm : 0,3:1000 mm / diam. > 160 mm : 0,5:1000 mm

Verpakking

In kunststof hoes of kartonnen koker verpakt. Desgewenst verpakt in kisten.

**Hardverchromd assenstaal uit roestvaststaal
AISI 431 / 1.4057**



Groep 348	Diameter mm	Kg/m		
Hardverchroomd assenstaal uit roestvaststaal AISI 431 / 1.4057	16	1,58		
	18	2,00		
	20	2,47		
	22	2,98		
	25	3,85		
	28	2,00		
	30	5,55		
	32	6,31		
	35	7,55		
	36	7,99		
	40	9,87		
	45	12,48		
	50	15,41		
	50,8	15,91		
	55	18,65		
	56	19,34		
	60	22,20		
	63	24,47		
	70	30,21		
	80	39,46		
90	49,94			
100	61,65			
110	74,60			
120	88,78			
125	96,30			

Overige afmetingen op aanvraag.

Van Leeuwen Precisie BV
Hamburgweg 6
7418 ES Deventer

0570-500730 telefoon
0570-500777 telefax

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