


# CEWELD 308L

TYPE	Massieve lasdraad voor CrNi 18/10 typen. (308L, 19 9L)																
TOEPASSINGEN	Drukvaten, opslagtanks, agrarisch, voedingsindustrie, meubels.																
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® 308L heeft een goede algemene corrosiebestendigheid. De legering heeft een laag koolstofgehalte, waardoor het vooral wordt aanbevolen als er een risico is op interkristallijne corrosie is.																
CLASSIFICATIE	AWS A 5.9: ER308L EN ISO 14343-A: W 19 9 L W.Nr. 1.4316 F-nr 6 FM 5																
GESCHIKT VOOR	<b>ISO 15608: 8.1 Austenitic ≤ 19 % Cr 9% Ni, TÜV 1000: Gr. 21 - 22 (29 max.350°C),</b> 1.4000, 1.4301, 1.4306, 1.4307, 1.4308, 1.4311, 1.4312, 1.4316, 1.6900, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.9606, 1.4541, 1.4546, 1.4550 X 6 Cr 13, X 5 CrNi 18 10, X 2 CrNi 19 11, X 5 CrNi 18 9, G-X 6 CrNi 18 9, X 12 CrNi 18 9, G-X 8 CrNi 18 10, X 6 CrNi 18 10, X 10 CrNiTi 18 10, X 5 CrNi 18 10 AISI 304, 304H, 312, 321H, 347, 347H, UNS S30409, S32109, S34709, S30400, S32100, S34700																
GOEDKEURINGEN	CE																
LASPOSITIES																	
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	<table><thead><tr><th>C</th><th>Si</th><th>Mn</th><th>Cr</th><th>Ni</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.02</td><td>0.5</td><td>2</td><td>20</td><td>10</td></tr></tbody></table>	C	Si	Mn	Cr	Ni	0.02	0.5	2	20	10						
C	Si	Mn	Cr	Ni													
0.02	0.5	2	20	10													
MECHANISCHE WAARDEN	<table><thead><tr><th rowspan="2">Heat Treatment</th><th rowspan="2">R<sub>P0,2</sub> (MPa)</th><th rowspan="2">R<sub>m</sub> (MPa)</th><th rowspan="2">A<sub>5</sub> (%)</th><th colspan="2">Impact Energy (J) ISO-V</th><th rowspan="2">Hardness</th></tr><tr><th>RT</th><th>-196°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>As Welded</td><td>400</td><td>575</td><td>37</td><td>110</td><td>40</td><td>HRc</td></tr></tbody></table>	Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	RT	-196°C	As Welded	400	575	37	110	40	HRc
Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)					R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)		Impact Energy (J) ISO-V		Hardness						
		RT	-196°C														
As Welded	400	575	37	110	40	HRc											
HERDROGEN	Niet van toepassing																
GAS ACC. EN ISO 14175	M11, M13, M12																



# CEWELD 308L

## 308L 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412492
D-100	1	8720663412508

## 308L 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412515

## 308L 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412522