

Linux 308L**PROTECH™**
VACUUM PACK**ZATRŘIDĚNÍ**AWS A5.4 : E308L-17
ISO 3581-A : E 19 9 L R 32**ROZSAH TEPLOT**Tlakové části: -120...+350°C
Odolnost na oxidaci: do 800°C**VŠEOBECNÝ POPIS****Rutilová elektroda pro svařování nerezových ocelí 304L a jejich ekvivalentů****Hladký povrch svaru****Minimální rozstřík a vysoká odolnost na pórovitost****Dobré smáčení stěn, bez zápalů****Snadné odstraňování strusky****Možnost svařovat s proudem střídavým i stejnosměrným****Dostupné i ve vakuovém balení PROTECH™ Vacuum Pack****POLOHY SVAŘOVÁNÍ**

ISO/ASME PA/1G PB/2F PC/2G PF/3G nahoru PE/4G

TYP PROUDU

AC / DC +

SCHVÁLENÍ OD

ABS	DNV	TÜV
právě probíhá	právě probíhá	právě probíhá

CHEMICKÉ SLOŽENÍ (HM. %), TYPICKÉ, SVAROVÝ KOV

C	Mn	Si	Cr	Ni	F.Č. (podle WRC 1992)
0.025	0.8	0.8	19.0	9.5	3-10

MECHANICKÉ VLASTNOSTI, TYPICKÉ, SVAROVÝ KOV

	Podmínky	Rp 0,2 (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)	A (%)	KV (J)	
					+20°C	-20°C
Požadováno: AWS A5.4		nepožadováno	min. 520	min. 35	nepožadováno	
ISO 3581-A		min. 310	min. 510	min. 30	nepožadováno	
Typické hodnoty	AW	450	590	45	70	50

BALENÍ A DOSTUPNÉ VELIKOSTI

	Průměr (mm)	Délka (mm)	Kartónová krabička			
			Kusů / jednotku	Čistá váha / jednotku (kg)	Protech™ Kusů / jednotku	Čistá váha / jednotku (kg)
	2.0	300	196	2.3	160	1.84
	2.5	350	120	2.53	110	2.32
	3.2	350	80	2.78	69	2.4
	4.0	450	58	3.98	45	3.09
	5.0	450	32	3.41	30	3.2

Identifikace Potisk: 308L-17 / LINOX 308 L

Barva konce: není

Linux 308L: rev.EN 02

Linux 308L**PROTECH™**
VACUUM PACK**PŘÍKLADY MATERIÁLŮ PRO SVAŘOVÁNÍ**

Třída oceli	EN 10088-1/2	EN 10213-4	Č. Materiálu	ASTM/ACI A240/A312/A351	UNS
Extra nízký obsah uhlíku (C <0.03%)	X2 CrNi 19-11		1.4306	(TP)304L CF-3	S30403 J92500
Sředněuhlíkaté (C >0.03%)	X4 CrNi 18-10	GX5 CrNi 19-10	1.4301 1.4308	(TP)304 CF 8	S30409 J92600
Ti-, Nb stabilizované	X6 CrNiTi 18-10		1.4541	(TP)321 (TP)321H	S32100 S32109
	X6 CrNiNb 18-10	GX5 CrNiNb 19-10	1.4550 1.4552	(TP)347 (TP)347H CF-8C	S34700 S34709 J92710

PARAMETRY SVAŘOVÁNÍ, OPTIMÁLNÍ PRO VÝPLŇ

Průměr (mm)	Polohy svařování				
	PA/1G	PB/2F	PC/2G	PF/3G nahoru	PE/4G
2.0		45A	45A	40A	40A
2.5	70A	70A	70A	60A	60A
3.2	100A	100A	100A	70A	70A
4.0	140A	140A	140A		
5.0	180A	180A			