

Zander W - 4519

Strana 1/1

SKUPINA:	Nerezavějící a vysokolegované
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Plný drát / TIG
NORMY:	EN ISO 14343-A : W 20 25 5 Cu L AWS A5.9 : ER 904 L
W.NR.:	1.4519
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	1.4505, 1.4539, 1.4465, 1.4513
POUŽITÍ:	Svařování plně austenitických ocelí (super austenit) typu ASTM 904 L, 825, 383, 385, 317 apod. Svarový kov zvláště odolný vůči kyselině fosforečné, sírové a organickým kyselinám. Vysoká odolnost vůči krystalizačním trhlinám. Feritické číslo FN = 0.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Cu
0,025	1,80	0,40	20,5	25,0	4,80	1,50

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
AW : po svaření	> 380	> 580	> 30	RT 100

POLARITA: DC -

PLYN: I1

POLOHY:


PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
904LW12Z	1,2 x 1000 mm	5 kg box
904LW16Z	1,6 x 1000 mm	5 kg box
904LW20Z	2,0 x 1000 mm	5 kg box
904LW24Z	2,4 x 1000 mm	5 kg box
904LW32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box