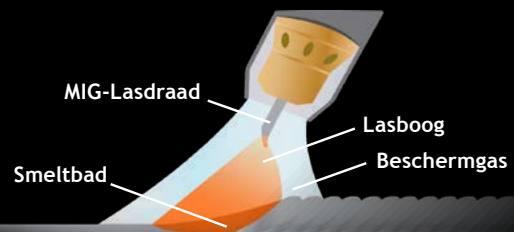


MIG-LASDRAAD

SG-2 SUPER QUALITY



TYPE	SG-2 super quality lasdraad voor het lassen van ongelegeerde staalsoorten											
TOEPASSINGEN	Scheepsbouw, pijpleiding, grondnaden, bruggen, algemene constructie, carrosserie plaatwerk, hekwerk etc.											
EIGENSCHAPPEN	Uitmundende laseigenschappen in een breed werkgebied van kortsluitboog tot aan sproei-boog met weinig silicaten als gevolg van de hoge zuiverheid van het lasmetaal. De voorbuiging (cast) van deze lasdraad ligt ruim boven de gestelde Europese normen en dragen bij aan een stabielere stroomoverdracht en een rustigere boog met minder spatverliezen. De nauwe tolerantie op helix maakt SG-2 een uitmuntende keus voor geautomatiseerde of robot opstellingen waarbij het relatief hoge percentage Silicium zorgt voor een perfecte aanvloeiing en een zeer fijn getekend lasuiterlijk. Geschikt voor het lassen onder menggas en onder Co ₂ .											
CLASSIFICATIE	SFA-AWS A5.18 ER70S-6, EN ISO 14341-A- G 42 4 C1/M21 3Si1, CSA W48-18 B-G 49A 3 C1 S6											
GESCHIKT VOOR	S185, S235, S275, S355 - Grade A, B, D, AH32 to DH36 - L210, L240, L290, L360, L240NB, L290NB, L360NB, L360QB, L240MB, L290MB, L360MB, L415MB - X42, X46, X52, X60 - P235T1, P235T2, P275T1 - P275T2, P355N - P235GH, P265GH, P295GH, P355GH - S275, S355, S420, S275M, S275ML, S355M, S355ML, S420M, S420ML											
GOEDKEURINGEN	CE EN 13479, TUV, DB, RINA, DNV-GL, LR, CWB, NAKS											
LASPOSITIES												
TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE VAN HET VULMETAAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Zr+Ti
	0.07	0.85	1.45	<0,020	<0,020	<0,25	<0,15	<0,15	<0,050	<0,020	<0,030	<0,15
MECHANISCHE WAARDEN					Rm		Re		Al			
					(MPa)		(MPa)		%5d			
	As Welded				550		450		>24			
HERDROGEN	Not required											
LASBEREIK	Diameter ø (mm)	0.60	0.80	1.00	1.20	1.60						
	Lasstroom (A)	50 - 120	90 - 160	120 - 250	220 - 350	250 - 450						
	Openspanning (V)	15 - 20	18 - 22	20 - 28	26 - 34	28 - 38						

De vermelde technische waarden zijn gebaseerd op productspecificaties van de oorspronkelijke fabrikant en mag uitsluitend worden beschouwd als een algemene richtlijn. Door private label verpakking kunnen oorspronkelijke certificeringen en batch gebonden goedkeuringen vervallen tenzij expliciet meegeleverd.