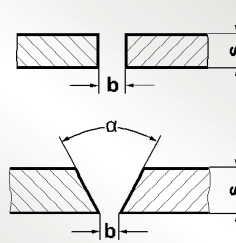


Blechdicke	épaisseur tôle	s	4	mm
Position	position	f	-	°
Öffnungswinkel	angle d'ouverture	α	-	°
Spaltbreite	largeur joint	b	2.5	mm
Drahtelektrode	fil électrode	Ø	1.0	mm
Anzahl Lagen	nombre passes		1	
Gasdurchfluss	débit gaz	V_f	10	l/min
Drahtvorschub	avance du fil	V_z	5.45	m/min
Schweißgeschwindigkeit	vitesse de soudage	V_w	384	mm/min
Strom	intensité	I	160	A
Spannung	tension	U	20	V
Drahtverbrauch	consommation fil	G	88	g
Gasverbrauch	consommation gaz	V	26	l
Schweißzeit	temps de soudage	t_h	2.60	min



PRO
METER
NAHT
par
mètre
cordon

MISCHGASE MÉLANGES DE GAZ

Strom und Spannung sind Richtwerte, abhängig von Kontaktrohrabstand und Schweisskabellänge.

Kontaktrohrabstand **k** beim
Kurzlichtbogen = 8-12 mm
Sprühlichtbogen = 15-20 mm

Abschmelzleistung
= Drahtelektrodenvorschub
x spez. Drahtgewicht

Taux de dépôt
= avance du fil
x poids spécif. fil

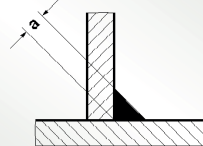
W = Wurzellage
F = Fülllage
D = Decklage

spez. Drahtgewicht poids spécif. fil
Ø 0.8 = 3.95 g/m
Ø 1.0 = 6.20 g/m
Ø 1.2 = 8.90 g/m
Ø 1.6 = 15.80 g/m

Alle Daten ohne Gewähr - Typ 10.31.001.D - www.ferdin.de

a-Mass	dimension	a	4	mm
Position	position	h	-	°
Drahtelektrode	fil électrode	Ø	1.2	mm
Anzahl Lagen	nombre passes		1	
Gasdurchfluss	débit gaz	V_f	15	l/min
Drahtvorschub	avance du fil	V_z	9.20	m/min
Schweißgeschwindigkeit	vitesse de soudage	V_w	578	mm/min
Strom	intensité	I	280	A
Spannung	tension	U	28	V
Drahtverbrauch	consommation fil	G	142	g
Gasverbrauch	consommation gaz	V	26	l
Schweißzeit	temps de soudage	t_h	1.73	min

* Position:
h = horizontal
s = steigend/montant
f = fallend/descendant
w = Wannenlage/en gouttière



PRO
METER
NAHT
par
mètre
cordon

MISCHGASE MÉLANGES DE GAZ

Mischgas Mélange de gaz	Bestandteile in Vol.-% Composition Vol.-%		
	Argon	CO ₂	O ₂
COXOGEN® 5/5	90	5	5
CORGON® 15/5	80	15	5
COXOGEN® 10	90	10	-
COXOGEN® 15	85	15	-
CORGON® 18	82	18	-

Courant et tension dépendent de la distance du tube de contact et de la longueur du câble élect., donc valeurs approximatives
Distance tube contact **k** passe de racine = W
à l'arc-court = 8-12 mm passe de rempl. = F
au spray arc = 15-20 mm passe de finition = D

*verkleinerte Darstellung

Größe:	ca. 80 x 210 mm
Außenschieber:	Kunststoff transparent 0,4 mm Druck 1-4 Farben, Grundfarbe weiß oder silber (andere möglich)
Innenschieber:	Kunststoff weiß 0,7 mm Druck 1/1 schwarz Lackiert
Verarbeitung:	Mit Zwischenstreifen verklebt
Lieferung:	10 Stückweise gebündelt, handlich verpackt
Sprachen:	Dieser Schieber ist in allen Sprachen machbar

Werbeeindruck:	1-4 farbig an den freien Stellen auf der Vorder- und auf der Rückseite
Bemerkungen:	