

OERLIKON

## SPEZIAL

Basisk allround elektrode for værksteds-, og montage arbejde. Elektroden har dobbelt beklædning, som giver en retningsstabil lysbue og dermed helt specielle svejseegenskaber. Den er særdeles velegnet til bundstreng, og til svejsning i alle stillinger. Gode slagsejhedsværdier ned til -30°C. Svejsninger er af røntgenkvalitet.

<b>Beklædningstype:</b> Basisk	Udbytte ca. 105 %
--------------------------------	-------------------

<b>Mekaniske egenskaber:</b>		<b>Metalanalysen i % ca.:</b>	
Flydegrænse:	≥ 380 N/mm <sup>2</sup>	<b>C</b>	0,06
Brudstyrke:	470 - 600 N/mm <sup>2</sup>	<b>Si</b>	0,7
Forlængelse:	≥ 25%	<b>Mn</b>	0,9
Slagsejhed ISO-V +20°C:	≥ 150 J		
Slagsejhed ISO-V -30°C:	≥ 60 J		
<b>Alle tal er som svejst</b>		<b>Alle tal er typiske værdier</b>	

<b>Klassifikationer:</b>	EN 2560-A	AWS A-5.1
	E 38 3 B 12 H10	E 7016-H8

<b>Godkendelser:</b>	ABS	BV	DB	DNV	GL	LRS	RMRS	TÜV
----------------------	-----	----	----	-----	----	-----	------	-----

<b>Materialer/stål:</b>			
EN-Betegnelse	DIN-Betegnelse	EN-Betegnelse	DIN-Betegnelse
S185 til S355	St 33 til St 53-3	P235GH, P265GH	H I, H II
P295GH	17 Mn 4	P235 til P355	St 37.4 til St 52.4
P235, P265	St 35.8, St 45.8	L210 til L360	StE210.7(+TM) til StE360.7(+TM)
-	StE 255	S(P)275 til S(P)355	StE 285 til StE 355
-	A, B, D, E	GP240R	GS-45
-	GS-38, GS-52	P235GH, P265GH	H I, H II
S185 til S355	St 33 til St 52-3	-	-

Dimension:	Varenummer:	Kg. pr. krt.:	Ampere:
Ø 2,0 x 350 mm	10140020	12,6	55-65
Ø 2,5 x 350 mm	10140025	11,7	60-90
Ø 3,2 x 350 mm	10140031	12,3	95-150
Ø 3,2 x 450 mm	10140032	15,9	95-150
Ø 4,0 x 450 mm	10140040	15,6	140-190
Ø 5,0 x 450 mm	10140050	15,0	190-250

<b>Tilsvarende tilsatsmaterialer:</b> MAG = CARBOFIL 1 & 1a TIG = CARBOROD-Mo RØRTRÅD = FLUXOFIL M8, M10, 14 HD, 19 HD, 31, CITOFILUX R00
--

