

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 slagseheds værdier ned til -30°C. Svejsninger er af røntgenkvalitet.

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

<b>Klassifikationer:</b>	EN ISO 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>			
<b>EN-Betegnelsen</b>	<b>DIN-Betegnelsen</b>	<b>EN-Betegnelsen</b>	<b>DIN-Betegnelsen</b>
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	-	-

<b>Dimension:</b>	<b>Varenummer</b>	<b>Kg. pr. krt.:</b>	<b>Ampere:</b>
2,0x 350mm VacPac	20140020VP	12,0	55-65
2,5x 350mm VacPac	20140025VP	12,0	60-90
3,2x 450mm VacPac	20140032VP	13,8	95-150
3,2x 350mm VacPac	20140033VP	10,8	95-150
4,0x 450mm VacPac	20140041VP	15,6	140-190

Tilsvarende tilsatsmaterialer: MAG = CARBOFIL 1 / 1a    TIG = CARBOROD Mo  
RØRTRÅD = FLUXOFIL M8, M10, 14 HD, 31, CITOFILUX R00

<b>Polaritet og svejsestillinger</b>
AC; DC+/-
