

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

Beklædningstype: Basisk	CE mærket
--------------------------------	------------------

Mekaniske egenskaber:		Metallanalysen i % ca.:	
Flydegrænse:	≥ 380 MPa	C	0,06
Brudstyrke:	470 - 600 MPa	Mn	0,9
Forlængelse:	≥ 25%	Si	0,7
Slagsejhed ISO-V +20°C:	≥ 150 J		
Slagsejhed ISO-V -30°C:	≥ 60 J		
Alle tal er som svejst		Alle tal er typiske værdier	

Klassifikationer:	EN ISO 2560-A	AWS A-5.1
	E 38 3 B 12 H10	E 7016-H8

Godkendelser:	ABS	BV	DB	DNV	GL	LRS	RMRS	TÜV
----------------------	-----	----	----	-----	----	-----	------	-----

Materialer/stål:			
EN-Betegnelsen	DIN-Betegnelsen	EN-Betegnelsen	DIN-Betegnelsen
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:
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

Polaritet og svejsestillinger
AC; DC+/-
