

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/bohler-mma-elektroda-spawalnica-zasadowa-phoenix-120k-b-50x450-55kg-p-1688.html>



Bohler MMA elektroda spawalnica zasadowa Phoenix 120K B 5.0x450 5.5kg

Czas wysyłki	2-3 dni robocze
Numer katalogowy	76923
Kod producenta	76923
Kod EAN	4038588769237
Producent	Bohler Uddeholm

Opis produktu

Materiały spawalnicze renomowanej firmy **Böhler Uddeholm Voestalpine** stworzone zostały w oparciu o najnowocześniejsze technologie oraz autorskie składy chemiczne. Produkty Böhler cieszą się niemalejącą popularnością w całej Europie i na świecie. Bezkompromisowe podejście do jakości produktów jest znakiem rozpoznawczym tego producenta.

Niestopowe elektrody otulone zasadowe Phoenix 120 K o bardzo dobrych właściwościach spawania. Charakteryzują się bardzo czystym, kriogenicznym metalem spoiny przy temperaturze do -50°C. Nadają się do spawania stali konstrukcyjnej, kotłów, zbiorników, statków, mostów i produkcji pojazdów. W szczególności nadają się do spawania drobnoziarnistych stali konstrukcyjnych. Doskonała spawalność stali stosowanych przy konstrukcjach stalowych pełnomorskich.

Zamiennik SUPERCITO / EB150 / EB450 / EB550

Klasyfikacja	
EN ISO 2560-A	E 42 5 B 3 2 H5
EN ISO 2560-B	E4918-1 AU
AWS A5.1	E7018-1
AWS A5.1M	E4918-1

Materiały bazowe

S235JRG2-S355J2, E295, E335, C 35; stale kotłowe P235GH, P265GH, P295GH, P355GH; drobnoziarniste stale konstrukcyjne do S420N; stale okrętowe A, B, D, E; konstrukcje

stalowe pełnomorskie; stale rurowe P265, P295, L290NB - L415NB, L290MB - L415MB; X 42 - X60; GS-38, GS-45, GS-52; stale odporne na starzenie ASt 35 - ASt 52; ASTM A27 i A36, A214, A242 Gr. 1-5, A266 Gr. 1, 2, 4, A283 Gr. A, B, C, D, A285 Gr. A, B, C, A299 Gr. A, B, A328, A366, A515 Gr. 60, 65, 70, A516 Gr. 55, A570 Gr. 30, 33, 36, 40, 45, A572 Gr. 42, 50, A606, A607 Gr. 45, A656 Gr. 50, 60, A668 Gr. A, B, A907 Gr. 30, 33, 36, 40, A841, A851 Gr. 1, 2, A935 Gr. 45, A936 Gr. 50

Typowy skład chemiczny drutu (% wag.)

C	Si	Mn
0.07	0.35	1.20

Właściwości mechaniczne stopiwa

Granica plastyczności [MPa]	Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	Wydłużenie A ($L_0=5d_0$) [%]	Udarność dla +20°C ISO-V KV J	Udarność dla -50°C ISO-V KV J
420	510	22	120	47

Dane eksploatacyjne

Biegunowość	Wygryzewanie	Średnica	Długość	Prąd spawania
DC(+) / AC	250 - 350°C / 2h	5,0mm	450mm	180-280 A