

TCVN

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

TCVN 5584-1991
(ST SEV 5275-85)

MÉP MỐI HÀN KHI HÀN THÉP VỚI CHẤT TRỢ DUNG
Hình dạng và kích thước

HÀ NỘI

LỜI NÓI ĐẦU

TCVN 5584-1991 phù hợp với ST SEV 5275-85 .

TCVN 5584-1991 do Trung tâm Tiêu chuẩn - Chất lượng biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng đề nghị và được Ủy ban Khoa học Nhà nước ban hành theo quyết định số 834/QĐ ngày 12 tháng 12 năm 1991.

MÉP MỐI HÀN KHI HÀN THÉP VỚI
CHẤT TRỢ DUNG

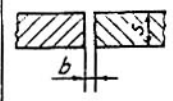

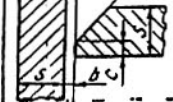
Hình dạng và kích thước

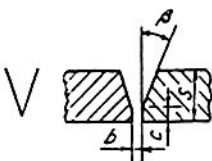
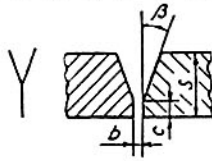
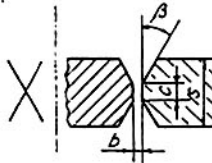
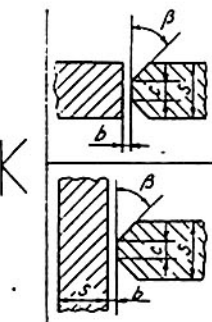
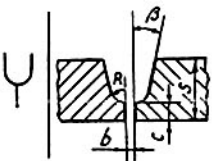
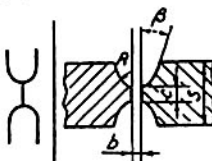
Edges for welded joints in
steel welding under flux. Form and size

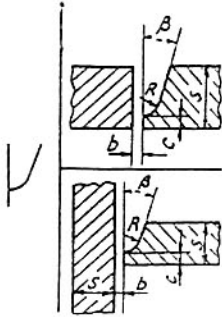
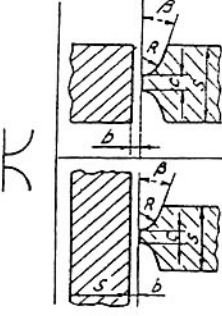
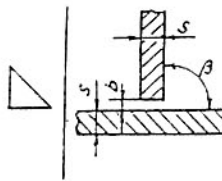
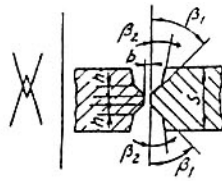
Tiêu chuẩn này quy định các hình dạng và kích thước cơ bản của các mép mối hàn khi hàn sản phẩm cán phẳng từ thép thường và thép hợp kim thấp có chất trợ dung.

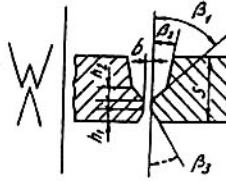
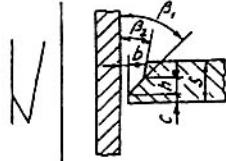
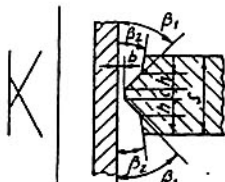
Tiêu chuẩn này phù hợp với ST SEV 5275-85.

Hình dạng mặt cắt ngang của các mép và các kích thước phải phù hợp với hình dạng và kích thước cho trong bảng

Tên gọi của mối hàn	Ký hiệu	Hình dạng mặt cắt ngang của mối hàn	a	b	c	R, h ₁ , h ₂	$\alpha, \beta_1, \beta_2, \beta_3$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Dạng một phía			Từ 2	dến 12	Đến 4	-	-
Dạng hai phía			Từ 3	dến 25	Đến 4	-	-
Nửa hình chữ một phía			Từ 6	dến 30	Đến 3	Đến 5	$\beta = 30-60^\circ$

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Hình chữ V		Từ 8 đến 30	Đến 5	Đến 3	-	$\beta = 15-13^\circ$	
Hình chữ Y		Từ 12 đến 50	Đến 3	Từ 4 đến 12	-	$\beta = 15-13^\circ$	
Hình chữ V hai phía		14 và lớn hơn	Đến 4	Đến 10	-	$\beta = 20-30^\circ$	
Nửa hình chữ V hai phía		14 và lớn hơn	Đến 4	Đến 10	-	$\beta = 30-60^\circ$	
Hình chữ U		24 và lớn hơn	Đến 4	Từ 3 đến 10	R= 5-10	$\beta = 10-12^\circ$	
Hình chữ U hai phía		30 và lớn hơn	Đến 4	Từ 4 đến 12	R= 5-10	$\beta = 10-12^\circ$	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Nửa hình chữ U		Từ 16 Đến 50	Đến 4	Từ 3 Đến 8	R=5-10	$\beta = 20-24^\circ$	
Nửa hình chữ U hai phía		30 và lớn hơn	Đến 4	Từ 4 đến 12	R = 5-10	$\beta = 20-24^\circ$	
Góc trong mối ghép hình chữ T		3 và lớn hơn	đến 2	-	-	$\alpha = 60-120^\circ$	
Hình chữ gãy hai phía		Lớn hơn 30	Đến 1	Từ 4 đến 6	h = 8	$\beta_1 = 40-45^\circ$ $\beta_2 = 10-12^\circ$	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
		!Lớn ! ! hơn ! ! 30 !	Từ 2 ! ! đến ! ! 3 !	Từ 2 ! ! đến ! ! 4 !	! h ₁ = 5 + 10 !	! beta ₁ = 40 - 45° ! ! beta ₂ = 10 - 12° ! ! beta ₃ = 25 - 35° !	
! Nửa chữ V ! ! gãy một ! ! phía !		!Lớn ! ! hơn ! ! 20 !	! Đến ! ! 1 !	Từ 4 ! ! đến ! ! 6 !	! h = 5 + 10 !	! beta ₁ = 45 - 60° ! ! beta ₂ = 20 - 24° !	
! Nửa chữ V ! ! gãy hai ! ! phía !		!Lớn ! ! hơn ! ! 40 !	! Đến ! ! 1 !	Từ 4 ! ! đến ! ! 6 !	! h = 5 + 10 !	! beta ₁ = 45 - 60° ! ! beta ₂ = 20 - 24° !	