


















Standard-Heizbandquerschnitte / Ausführungen

Form	Bezeichnung	Abmessung in mm		Widerstand		Verwendung	Bemerkung
		Breite	Dicke	nieder	hoch		
	Flachband	1 - 25	0,1 - 0,5	x	x	normale Schweißung	starke Nahtkantenschwächung
	Wulstband	2 - 15	0,1 - 0,5	x		normale Schweißung	geringste Kantenschwächung
	Hohlband	2 - 12	alle Dicken	x	x	Vakuumpackungen	geringer Schienendruck erforderlich
	Doppelnahband	4, 6, 8 und 10	0,15 - 0,25	x	x	Flüssigkeiten	besonders sichere Naht
	Sickenband	2, 4, 6, 8 und 10	0,10 - 0,25	x	x	Trennschweißung	normale Trennung in der Naht
	Siegel-Effektband	6 - 15	0,10 - 0,20	x	x	Schweißung Verbund	Nahtbild ähnlich gerillte Siegelung
	Superband	6 und 8	k.A.	x		normale Schweißung	schonende Nahtübergänge
	T-Profil	2,3; 2,8; 4 und 6	auf Wunsch: abgeschrägt / hohl	x		Trennschweißung	scharfe Trennung in der Naht
	Dreieckprofil	1,8	0,8	x	x	Trennschweißung	für dicke Folien, beste Naht
	Trennband, einseitig	1,8; 2,3 und 3,4	-	x		Naht / Trennung	einseitige Trennschweißung
	Halbrundprofil	1,5 x 0,75 und 1,75 x 0,87		x		Trennschweißung	für dicke Folien
	Ovalprofil	1,5 x 0,75 und 2,5 x 1,40		x		Tastschweißung	sehr schmale, feste Nähte
	Trenndraht	Ø 0,3 - 2		x	x	Trennschweißung	schmale Naht, geringere Festigkeit
	FILOFLEX	Ø 0,3 - 2		x		Trennschweißung	bessere Standzeit, hohe Flexibilität
	gedrillt	Ø 0,7 - 2		x	x	Perforationsnaht	Abreißnaht einfach herzustellen
	Formbänder	alle Formen und Abmessungen		x		Formschweißung	für Impuls- und Dauerheizung
	Endlosbänder	alle Breiten und Längen		-	-	Endlosnähte	mit allen Beschichtungen

Sämtliche Bänder auch in Fixlängen mit verkupferten oder versilberten Enden sowie mit allen Spezialanschlüssen wie Steck- und Schraubteile, Ösen usw.
 Endlos-Stahlbänder in allen gewünschten Längen und Breiten, PTFE- Beschichtung für jeden Einsatzzweck.
 Wir fertigen auch komplette Schweißschienen, Impulsaggregate, Sonderschweißgeräte.
 Außerdem liefern wir alle erforderlichen Isoliermaterialien für Schweißeinrichtungen und auch jede gewünschte PTFE-Beschichtung.