

Schweißdrähte

PET

ist ein Kunststoff, der sich durch hohe mechanische Festigkeit, Steifigkeit und Härte auszeichnet. Hinzu kommt die sehr hohe Dimensionsstabilität (besser als POM-C). Allerdings ist PET hydrolyseempfindlich.

PE 300

ist ein Polyethylen mit hoher Dichte. Es lässt sich leicht verarbeiten, ist physiologisch unbedenklich und zeichnet sich durch sein geringes Gewicht aus. Hinzu kommt seine gute Chemikalienbeständigkeit und seine guten mechanischen Eigenschaften.

PE 500

ist ein hochmolekulares Polyethylen, das sich durch seine sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit, sowie seine hohe Schlagfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen auszeichnet. Hinzu kommen seine exzellente chemische Beständigkeit, seine geringe Dichte und sein niedriger Reibungskoeffizient.

PP

Polypropylen PP ist ein Kunststoff, der sich durch hohe Festigkeit, Härte und Steifigkeit auszeichnet. PP lässt sich gut verschweißen und neigt nicht zur Spannungsrissbildung. Allerdings tritt bei Minustemperaturen eine Versprödung ein.

Hart-PVC

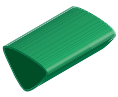
ist ein Kunststoff der sich durch hohe mechanische Festigkeit, Steifigkeit und Härte auszeichnet. Die Dauergebrauchstemperatur liegt zwischen -15°C und ca. $+60^{\circ}\text{C}$. Zudem besitzt PVC sehr gute elektrische Isoliereigenschaften. Es ist schwer entflammbar und nach entzug der Flamme selbstverlöschend. PVC kann verklebt und verschweißt werden.

ECTFE

ist ein teilkristalliner unverstärkter Kunststoff, der sich durch gute mechanische, thermische und elektrische Eigenschaften auszeichnet und zusätzlich exzellente chemische Widerstandsfähigkeit aufweist. Zudem sind die Barriereigenschaften gegenüber Kohlendioxid, Chlorgas und Salzsäure deutlich höher gegenüber PTFE.

PVDF




ist ein Kunststoff, der sich durch hohe Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit auszeichnet. Zudem verfügt es über eine höhere Steifigkeit und Druckbeständigkeit als das Artverwandte PTFE.

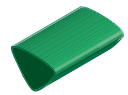


Schweißdraht PET G

Farben

⊘ transparent

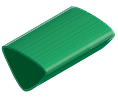
			PET-G
Gebinde	Art	ø außen	
Bunde	 Runddraht	3	 Mindestmenge: 2kg
		4	 Mindestmenge: 2kg



Schweißdraht PE 300

Farben
 ○ naturfarben
 ● schwarz

				PE 300	PE 300 ELS	
Gebinde	Art	Breite	ø außen			
Bunde	▼ Dreikant 90	2,8	4	● Mindestmenge: 2kg		
		3,6	5	● Mindestmenge: 2kg		
		4,5	6	● Mindestmenge: 2kg		
		5	7	● Mindestmenge: 2kg		
	● Runddraht			3	● Mindestmenge: 2kg	
				4	● Mindestmenge: 2kg	
Rolle	▼ Dreikant 80	3	5	● Mindestmenge: 2,5kg		
		3,6	6	● Mindestmenge: 2,5kg		
		4,3	7	● Mindestmenge: 2,5kg		
	▼ Dreikant 90	3,6	5	● Mindestmenge: 2,5kg		
		4,5	6	● Mindestmenge: 2,5kg		
	♥ Drilling	3,5	5	● Mindestmenge: 2,5kg		
	● Runddraht			3	○● Mindestmenge: 2,5kg	● Mindestmenge: 2,5kg
				4	○● Mindestmenge: 2,5kg	● Mindestmenge: 2,5kg
				5	○● Mindestmenge: 2,5kg	
	Spule	● Runddraht		3	○● Mindestmenge: 3kg	
			4	○● Mindestmenge: 2kg		
			5	● Mindestmenge: 2kg		

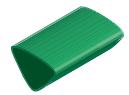


Schweißdraht PE 500

Farben

- naturfarben

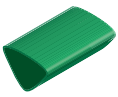
			PE 500
Gebinde	Art	ø außen	
Rolle	<input checked="" type="radio"/> Runddraht	3	<input type="radio"/> Mindestmenge: 2,5kg
		4	<input type="radio"/> Mindestmenge: 2,5kg



Schweißdraht PP

- Farben**
- hellgrau
 - weiß
 - ⊙ naturfarben
 - schwarz

				PP	PP ELS	
Gebinde	Art	Breite	ø außen			
Bunde	Dreikant 90	2,6	4	● Mindestmenge: 2kg		
		3,2	4,3	● Mindestmenge: 2kg		
		3,4	5	● Mindestmenge: 2kg		
		4,3	6	● Mindestmenge: 2kg		
	Oval	2,8	5	● Mindestmenge: 2kg		
	Runddraht			3	● Mindestmenge: 2kg	
				4	● Mindestmenge: 2kg	
Zwilling	3	3	● Mindestmenge: 2kg			

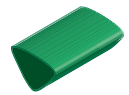


Schweißdraht PP

Farben

- hellgrau
- weiß
- ⊙ naturfarben
- schwarz

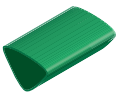
				PP	PP ELS
Gebinde	Art	Breite	ø außen		
Rolle	Dreikant 80	2,9	5	● Mindestmenge: 2,5kg	
		3		⊙ Mindestmenge: 2,5kg	
		3,6	6	● Mindestmenge: 2,5kg	
		4	7	● Mindestmenge: 2,5kg	
		6	3	● Mindestmenge: 3kg	
		7	4	● Mindestmenge: 3kg	
	2,6	● Mindestmenge: 2,5kg			
	Dreikant 90	3,2	4,3	● Mindestmenge: 2,5kg	
		3,4	5	● ⊙ Mindestmenge: 2,5kg	
		4,3	6	● Mindestmenge: 2,5kg	
		Drilling	3,5	5	● Mindestmenge: 2,5kg
	Oval	2,8	● Mindestmenge: 2,5kg		
	Runddraht	●	3	⊙ ⊙ Mindestmenge: 2,5kg	● Mindestmenge: 2,5kg
				○ ○ Mindestmenge: 2,5kg	● Mindestmenge: 2,5kg
● Mindestmenge: 2,5kg					
Zwilling	● ●	3	● Mindestmenge: 2,5kg		
Spule	Dreikant 80	3	4	● Mindestmenge: 3kg	
			4,5	6	● Mindestmenge: 3kg
	Runddraht	●	3	⊙ Mindestmenge: 3kg	
			4	● ⊙ Mindestmenge: 2kg	
			5	● Mindestmenge: 2kg	



Schweißdraht PP

- Farben**
- hellgrau
 - weiß
 - ⊙ naturfarben
 - schwarz

				PPs
Gebinde	Art	Breite	ø außen	
Bunde	Dreikant 90 ▼	2,6	4	● Mindestmenge: 2kg
		3,4	5	● Mindestmenge: 2kg
		4,3	6	● Mindestmenge: 2kg
Rolle	Dreikant 90 ▼	3,4	5	● Mindestmenge: 2,5kg
		4,3	6	● Mindestmenge: 2,5kg
	Drilling ♥	3,5	5	● Mindestmenge: 2,5kg
	Runddraht ●		3	● Mindestmenge: 2,5kg
			4	● ○ Mindestmenge: 2,5kg
Spule			4	● Mindestmenge: 2kg

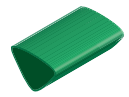


Schweißdraht Hart-PVC

Farben

- dunkelgrau
- hellgrau
- weiß
- schwarz
- rot
- elfenbein
- ⊘ transparent

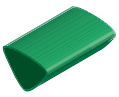
				PVC	PVC-C	
Gebinde	Art	Breite	ø außen			
Bunde	Dreikant 80	2,9	5	● ○ Mindestmenge: 2kg		
		3,6	6	●		
		4,2	7	●		
		4,3	3	● ● Mindestmenge: 3kg		
		6	4	● Mindestmenge: 3kg		
		7	5	● Mindestmenge: 3kg		
	Dreikant 90	2,7	4	● Mindestmenge: 2kg		
		3,4	5	● ● Mindestmenge: 2kg	● Mindestmenge: 2kg	
		4,3	6	● Mindestmenge: 2kg		
		Drilling	3,5	5	● Mindestmenge: 2kg	
	Oval	2,8	●			
	Runddraht	●		2	● Mindestmenge: 3kg	
				3	● ● ○ ● ● ● ● Mindestmenge: 3kg	
				4	● ● ○ ● ● Mindestmenge: 3kg	● Mindestmenge: 2kg
				5	●	
	Rolle	Dreikant 80	4,3	3	● ● Mindestmenge: 3kg	
6			4	● Mindestmenge: 3kg		
Dreikant 90		3,4	5	● Mindestmenge: 2,5kg		
Drilling		3,5		● Mindestmenge: 2,5kg		
Oval		2,8		● Mindestmenge: 2,5kg		
Runddraht		●		2	● Mindestmenge: 3kg	
				3	● ● ○ ● ● ● ● Mindestmenge: 3kg	● ○ Mindestmenge: 2,5kg
				4	● ● ○ ● ● Mindestmenge: 3kg	● Mindestmenge: 2,5kg
Spule			3	● Mindestmenge: 3kg		
			4	● Mindestmenge: 3kg		



Schweißdraht ECTFE

Farben
 naturfarben

			E-CTFE
Gebinde	Art	ø außen	
Rolle	<input checked="" type="radio"/> Runddraht	3	<input type="radio"/> Mindestmenge: 2,5kg
		4	<input type="radio"/> Mindestmenge: 2,5kg



Schweißdraht PVDF

Farben

⊙ naturfarben

				PVDF
Gebinde	Art	Breite	ø außen	
Bunde	● Runddraht		3	⊙ Mindestmenge: 2kg
			4	⊙ Mindestmenge: 2kg
Rolle	▼ Dreikant 80	3	5	⊙ Mindestmenge: 2,5kg
	● Runddraht		3	⊙ Mindestmenge: 2,5kg
			4	⊙ Mindestmenge: 2,5kg