

Drähte

	Kurzbezeichnung	Farbe	Gewellt	Glatt	Gängige Durchmesser	Temperaturbeständig	Spezifisches Gewicht g/cm ³	Zugfestigkeit* bis N/mm ²	Wasseraufnahme bei Wasserlagerung	wässrige Alkalien	org. Säuren verdünnt	minr. Säuren verdünnt	org. Lösungsmittel	* bei Drahtstärke 0.30
Metalle														
V2A-Draht 1.4301	V-4301	Metall glänzend	ja	nein	0,08-0,70	450°	7,9	2300	keine	+	+	+	+	
V2A-Draht 1.4571	V-4571	Metall glänzend	ja	nein	0,10-0,50	500°	7,9	2000	keine	+	+	+	+	
Stahldraht, naturhart	STD	Metall dunkle Farbe	ja	ja	0,10-0,70	300°	7,85	2000	keine	0	-	-	+	
Stahldraht, extrahart	STH	Metall dunkle Farbe	ja	nein	0,15-0,50	300°	7,9	2300	keine	0	-	-	+	
Stahldraht vermessingt, federhart	LTE	Metall gelbliche Farbe	ja	nein	0,15-0,38	300°	7,85	2600	keine	0	-	-	+	
Stahldraht vermessingt, Seilkostruktion (Litzendraht)	LIT	Metall gelbliche Farbe	ja	nein	0,15-0,38	300°	7,85	2600	keine	0	-	-	+	
Flachdraht (Stahldraht naturhart)	FLA	Metall dunkle Farbe	nein	ja	1,10 x 0,25 andere auf Anfrage	300°	7,85	2000	keine	0	-	-	+	
Phosphor-, Bronze-Draht	PHB	Metall rötliche Farbe	ja	ja	0,08-0,50	170°	8,5	950	keine	0	0	0	0	
Messingdraht	MES	Metall gelbliche Farbe	ja	ja	0,08-0,50	170°	8,5	900	keine	0	0	0	0	
Neusilberdraht	NSI	Metall glänzend	ja	nein	0,08-0,30	220°	8,5	900	keine	0	0	0	0	
Bessemer	BES	Metall dunkle Farbe	ja	nein	0,08-0,50	300°	7,85	1400	keine	0	-	-	+	

Als Draht für die Befestigung der Bündel (Stanzdraht) verwenden wir:

rötlich blank	=	Standard
verzinkt	=	muss angegeben werden
Neusilber	=	muss angegeben werden

Zeichenerklärung:

- + beständig
- o bedingt beständig
- unbeständig