

DRAHT-SORTIMENT



	Blankdrähte (in mm)	Flach- und Runddrähte isoliert mit Polyimidfolie (in mm)	Flach- und Runddrähte isoliert mit Glimmerfolie (in mm)	Flach- und Runddrähte isoliert mit Papier oder Aramidpapier (in mm)	Flach- und Runddrähte lackiert (in mm)	Flachdrähte isoliert mit Glas- seide und/oder Mischgarn (in mm)	Litzen isoliert mit Glimmer- und/ oder PET-Folie
Leitermaterial	Flachdraht Runddraht	Flachdraht Runddraht	Flachdraht Runddraht	Flachdraht Runddraht	Flachdraht Runddraht	Flachdraht	Einzel- runddraht
Dimension Flachdraht nach DIN EN	Flachdraht Breite: 3,35 – 30,00 Dicke: 1,00 – 7,00	Flachdraht Breite: 3,35 – 16,00 Dicke: 1,00 – 7,00	Flachdraht Breite: 3,35 – 25,00 Dicke: 1,00 – 7,00	Flachdraht Breite: 3,35 – 25,00 Dicke: 1,00 – 7,00	Flachdraht Breite: 3,35 – 14,00 Dicke: 1,00 – 5,60	Flachdraht Breite: 3,35 – 20,00 Dicke: 1,00 – 5,00	Einzeldraht Querschnitt Litze: 1,5 mm ² – 150 mm ²
Dimension Runddraht nach DIN EN	Runddraht Ø: 0,50 – 11,00	Runddraht Ø: 0,85 – 6,00	Runddraht Ø: 0,85 – 6,00	Runddraht Ø: 0,85 – 6,00	Runddraht Ø: 0,50 – 2,60		
Isolation/ Ausführung		<ul style="list-style-type: none"> • Polyimidfolie, FEP-beschichtet und heißversiegelt, auch coronabeständig 	<ul style="list-style-type: none"> • Glimmerfolie • Kombinationen mit Lackdraht und/oder PET-Folie möglich • hochtemperaturbeständiges Glasgewebeglimmerband mit und ohne PET-Folie <ul style="list-style-type: none"> • TI 155°C • weitere Ausführungen auf Anfrage 	<ul style="list-style-type: none"> • Kraftpapier, auch thermostabilisiert • Nomex® • in Kombination mit Lackdraht möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Flachdraht <ul style="list-style-type: none"> • Lack, Polyamidimid nach DIN EN • TI 220°C Runddraht <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung Polyesterimid, Deckschicht Polyamidimid nach DIN EN • UL-file: MW35-C • TI 200°C 	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinationen mit Blank-, Lack- oder Polyimidfolie möglich • Glassee und/oder Mischgarn, imprägniert • TI 155°C – 180°C 	<ul style="list-style-type: none"> • PET-Folie • Glimmerfolie • TI 155°C • weitere Ausführungen auf Anfrage
Zunahme		nach Kundenspezifikation	nach Kundenspezifikation	nach Kundenspezifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Grad 1 • Grad 2 • Grad 3 nach DIN EN oder nach Kundenspezifikation	nach Kundenspezifikation	nach Kundenspezifikation
Lagenzahl/ Umbandlung		<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lage • 2 Lagen gegenläufig 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 – 4 Lagen • gleich- und gegenläufig • weitere Lagen auf Anfrage 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 – 8 Lagen • gleich- oder gegenläufig • weitere Lagen auf Anfrage 		<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lage • 2 Lagen gegenläufig 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 – 3 Lagen gleichläufig • 2 Lagen gegenläufig
Überlappung		stufenlos einstellbar, max. 75%	Stoß an Stoß, stufenlos einstellbar, max. 75%	Stoß an Stoß, stufenlos einstellbar <ul style="list-style-type: none"> • Flachdraht max. 80% • Runddraht max. 50% 			stufenlos einstellbar, min. 30% bis max. 80%
Anwendungs- beispiele	<ul style="list-style-type: none"> • Leitermaterial zur weiteren Isolation • Läuferstäbe 	<ul style="list-style-type: none"> • Traktionsmotoren • Motoren für Spezialanwendungen • Motoren für hohe Temperaturanwendungen • * 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochspannungs- und Niederspannungsmaschinen • frequenz-/umrichterfeste Motoren • Brandgasmotoren • Brandkabel • Transformatoren • * 	<ul style="list-style-type: none"> • Transformatorentwicklungen • Drosselspulen • * 	<ul style="list-style-type: none"> • Motoren • Generatoren • Transformatoren 	<ul style="list-style-type: none"> • Traktionsmotoren • Generatoren • Hochspannungsmotoren • Motoren für Spezialanwendungen • * 	<ul style="list-style-type: none"> • HF-Motoren • Drosseln • Transformatoren

* Isolierter Runddraht ist nicht für die Einzientechnik geeignet!



PARTZSCH Spezialdrähte GmbH · Ossig Nr. 9 · D-04741 Roßwein

Telefon +49 (0) 34322 6681-10 · Fax +49 (0) 34322 6681-11 · spezialdraehte@partzsch.de · www.partzsch.de