ZANDER F-Kobastell 6 G

EN 14700:	**T Co 2**
DIN 8555:	**MSG 20-GF-40 CTZ**
AWS A 5.21:	**ERC CoCr-A**

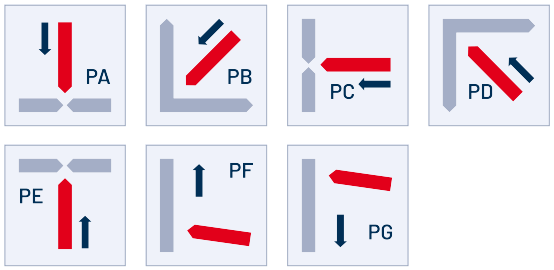
Alternativ lieferbar:

ZANDER Kobastell 6U Co | ZANDER Kobastell 6U | ZANDER Kobastell 6

RICHTANALYSE [%]

C	Si	Mn	Cr	W	Fe	Co
1,00	**1,00**	**0,90**	**29,00**	**4,50**	**4,00**	**Rest**

SCHWEISSPOSITIONEN



EIGENSCHAFTEN:

(ohne Wärmebehandlung; Richtwerte bei RT)

Härte	**42 [HRC]**

ABMESSUNGEN

Ø [mm]
1,2
1,6

SCHUTZGAS (EN ISO 14175) I1, M12, M13

STROMART =(+)

ANWENDUNGEN / MERKMALE:

Co-Basis Fülldraht für MSG-Auftragungen von Schutzschichten auf Arbeitsflächen die starker Stoß- und Schlagbeanspruchung bei hoher Temperatur ausgesetzt sind.

Hohe Kavitations- und Erosionsfestigkeit, gute Gleiteigenschaften bei „Metall auf Metall". Thermoschockbeständig.

Gefüge: Cr- und W-Carbide in austenitischer Co-Matrix.

EINSATZGEBIETE:

Geeignet für Dichtflächenauftragung von:

Dampf-, Gas-, Wasser- und Säurearmaturen, Ventilsitzen bei Verbrennungsmotoren.

Warmblock- und Knüppelscheren, Warmextruderdüsen, Mahlwerken usw.

capilla Schweißmaterialien GmbH behält sich eine Änderung der dargestellten Informationen und Werte durch stetige Weiterentwicklung des Produktes vor. Die Angaben über die mechanisch- und technologischen Eigenschaften, beziehen sich immer auf das reine Schweißgut. Tatsächlich geltende Werte im Zulassungsbereich sind den entsprechenden Zertifikaten (TÜV, DB) zu entnehmen. Die Freigabe der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck bedarf immer einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung. Die angegebene Revisionsnummer zeigt den Wissenstand zum Zeitpunkt an. Alle Angaben ohne Rechtswirkung.