

Eine kleine Auswahl unserer Produktleistung:

HARTMETALL-SORTE	Binder in %	Rockwell Härte "A"	Härte HV 30	Dichte g/cm ³	Biegebruchfestigkeit N/mm ²	Druckfestigkeit N/mm ²	Mittlere Korngröße
TC-NB	1 % ?	96,0	N/A	15,5	1030	N/A	N/A
CD-20	3 % Co	91,8-92,8	1850	15,1-15,35	1240	4550	1-3 µm
CD-24X	5 % Co	91,5-92,5	1780	14,9-15,1	1655	4700	1-3 µm
TC-5S (1%Cr ₃ C ₃)	5 % Co	93,5-94,5	1950	14,95-15,1	2070	6270	0,5 µm
CD-30	6 % Co	90,5-92,0	1675	14,8-15,0	1790	4760	1-3 µm
TC-6C	6 % Co	91,0-92,0	1710	14,8-15,0	1790	4760	1,3 µm
CD-35F	9 % Co	90,2-91,2	1650	14,5-14,7	2070	4830	1-3 µm
CD-35	9 % Co	89,8-90,8	1540	14,5-14,7	1900	4700	1-3 µm
TC-9C	9 % Co	90,0-91,0	1555	14,55-14,7	1900	4700	1,3 µm
CD-K3135(0,3% TiC/TaC/NbC)	9 % Co	89,0-90,0	1420	14,5-14,7	2860	4600	3-6 µm
CD-36	10 % Co	89,5-90,5	1500	14,4-14,6	1930	4650	1-3 µm
TC-11CC	11 % Co	88,5-89,5	1330	14,35-14,5	2930	4480	2,5 µm
CD-337	11 % Co	88,0-89,0	1310	14,3-14,5	2900	4480	2-6 µm
CD-K3109(0,3% TiC/TaC/NbC)	12 % Co	88,0-89,0	1310	14,25-14,5	2900	4500	3-6 µm
CD-38	12 % Co	88,8-89,8	1400	14,2-14,4	2200	4480	1-3 µm
CD-18	12 % Co	89,0-90,0	1420	14,2-14,45	2350	4550	1-3 µm
TC-13CC	13 % Co	87,5-88,5	1250	14,2-14,35	3100	4275	2,5 µm
CD-40	13 % Co	88,5-89,5	1380	14,1-14,3	2350	4400	1-3 µm
CD-45	14 % Co	88,0-89,0	1310	14,0-14,2	2480	4140	1-3 µm
CD-50	15 % Co	87,5-88,5	1250	13,9-14,1	2580	3820	1-3 µm
CD-53	16 % Co	87,0-88,0	1200	13,8-14,0	2580	3620	1-3 µm
CD-55	17 % Co	86,0-87,0	1100	13,7-13,9	2580	3450	1-3 µm
CD-60	20 % Co	83,0-84,5	900	13,4-13,6	2620	3330	2-6 µm
CD-70	25 % Co	81,5-83,0	700	13,2-13,4	2550	3130	2-6 µm
CD-630	6 % Co	92,0-93,5	1900	14,8-15,0	2240	6070	0,8 µm
TC-10S	10 % Co	91,0-92,0	1710	14,45-14,6	2760	5340	0,8 µm
CD-636	10 % Co	90,5-91,5	1650	14,4-14,6	2830	5340	0,8 µm
CD-640	13 % Co	90,5-91,5	1650	14,0-14,2	3030	4720	0,8 µm
CD-650	15 % Co	89,0-90,5	1440	13,9-14,1	3450	4480	0,8 µm
CD-K3150	15 % Co	86,5-88,0	N/A	13,9-14,1	3040		3-6 µm
TC-15S	15 % Co	89,0-90,0	1400	13,95-14,1	3100	4480	0,8 µm
CD-750	15 % Co	90,5-91,5	1650	13,9-14,1	4140	5000	0,6 µm
TC-6N	6 % Ni	90,5-92,0	1675	14,8-15,0	1720	4800	1,3 µm
TC-10N	10 % Ni	89,5-91,5	1650	14,4-14,6	1800	3790	1,3 µm
TC-12N	12 % Ni	88,0-89,5	1380	14,2-14,45	2200	2760	1,3 µm
TC-NM12 nicht magnetisch	12 % Ni	88,0-89,5	1380	14,2-14,45	2200	2760	1,3 µm
CD-RMR-11	11 % Co	86,0-87,5	1150	14,3-14,5	2830	4410	N/A
CD-RMR-15	15 % Co	85,0-86,5	1050	13,9-14,1	2550	3650	N/A
BB-100 (Nur Kugeln)	6 % Co	90,5-91,5	1640	14,85-15,0	1570	4480	N/A
CD-3WJ	3 % Co	93,6-94,5	1950	15,2-15,4	1100	3800	N/A
EDM337	11 % Co	88,0-89,0	1310	14,3-14,5	2900	4480	2-6 µm
EDM636	10 % Co	90,5-91,5	1650	14,4-14,6	2830	5340	0,8 µm
EDM640	13 % Co	90,5-91,5	1650	14,0-14,2	3030	4720	0,8 µm
EDM650	15 % Co	89,0-90,5	1440	13,9-14,1	3450	4480	0,8 µm
EDM750	15 % Co	90,5-91,5	1650	13,9-14,1	4140	5000	0,6 µm

Für detaillierte Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.
Kontaktdaten siehe <http://www.transceram.de/Kontakt>