

-  **Reversible knives - TIGRA carbide grades and their applications** – Technical Data
-  **Wendeschneidplatten - TIGRA Hartmetallsorten und ihre Anwendungen** – Technische Daten
-  **Plaquettes reversibles - Les nuances de carbures TIGRA et leurs applications** – Caractéristiques techniques
-  **Coltelli reversibili - I tipi di metallo duro TIGRA e le loro applicazioni** – Dati tecnici
-  **Cuchillas reversibles - Calidades de metal duro TIGRA y sus aplicaciones** – Datos técnicos

     TIGRA grade TIGRA - Sorte Nuance TIGRA Tipo TIGRA Calidad TIGRA	Binder Binder Liant Legante Composicion	Hardness Härte Dureté Durezza Dureza		Bending strength Biegebruchfestigkeit Resistance à la flexion Resistenza flessionale Resistencia a la flexión		Toughness Zähigkeit Ténacité Tenacità Tenacidad
	%	HV 10	HRA ± 0.2	N/mm²	psi	K _{1C} / MPa.m ^{-1/2}
T02UMG ISO: K01 USA: C4 +++	2.0	2550	> 95.5	2300	334.000	5.4
T02SMG ISO: K01 USA: C4 +++	2.5	2350	95.3	2000	290.000	5.7
T03SMG ISO: K01 USA: C4 ++	3.5	2100	94.6	2400	348.000	6.4
T04F ISO: K05 USA: C4	4.0	1750	92.8	2350	341.000	8.6
T08CR* ISO: K01 USA: C4 +	4.3	1900	93.6	2350	341.000	8.5
T05UMG ISO: K01-K10 USA: C3 ++	5.0	2050	94.5	2450	355.000	6.9
T06M ISO: K20 USA: C3 -	6.5	1400	90.3	2400	348.000	10.4
T06MF ISO: K20 USA: C3	6.5	1600	92.0	2500	363.000	9.9
T06MG ISO: K01-K20 USA: C3 ++	6.0	1800	93.3	2700	392.000	8.2
T08MF ISO: K30 USA: C2	8.5	1470	90.9	2700	392.000	10.3
T08SMG ISO: K05-K30 USA: C2 +++	9.0	1750	92.8	3400	493.000	8.4
T10MG ISO: K10-K40 USA: C3 +	10.0	1650	92.3	3600	522.000	9.4

* Special binder - Spezialbinder - Liant special - Legante speciale - Composicion especial

 TIGRA grade  TIGRA - Sorte  Nuance TIGRA  Tipo TIGRA  Calidad TIGRA	HDF	MDF	Chipboard Spanplatte Panneaux de particule Truciolare Panel de aglomerado	Hardwood Hartholz Bois dur Legno duro Madera dura	Softwood Weichholz Bois tendre Legno tenero Madera blanda
T02UMG	+++	+++	+	--	--
T02SMG	++	+++	+++	-	--
T03SMG	+	++	+++	0	--
T04F	0	+	++	+	+
T08CR*	0	++	++	++	+
T05UMG	+	+	+	+++	+
T06MF	-	-	-	0	+
T08MF	-	-	-	+	+
T10MG	-	0	0	++	++