

Bezeichnung	Körnung	Chemische Zusammen- setzung	Richthärte	Eigenschaften und Einsatzgebiete
<b>MX 6-3015.2</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	650-900 HV	Harte und verschleißfeste Schichten, elektr. Isolation; Armaturenbau, Chemische Industrie
<b>MX 6-3015.3</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			
<b>MX 6-3016.2</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> 97-3	1000 HV	Oberflächenverschleißschutz, Partikelerosion; Gießbrinnen, Pfannen und Kokillen, Fadenführungen - Textilindustrie
<b>MX 6-3016.3</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			
<b>MX 6-3017.2 *</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> 87-13	1000 HV	Dichte und zäh-harte Keramiksichten, gute mechani- sche Nachbearbeitbarkeit durch Bürsten oder Polieren; Textilmaschinenindustrie, Fadenteiler, Umlenkrollen, Wellen, Pumpenelemente
<b>MX 6-3017.3 *</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			
<b>MX 6-3018.2 *</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> 60-40	800 HV	Gegenüber MX 6-3017 geringere Härte, jedoch mit verbesselter Nachbearbeitbarkeit; Pumpenteile, Wellendichtsitze, Textil- und Papiermaschinenindustrie
<b>MX 6-3018.3 *</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			
<b>MX 6-3020.2 *</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	ZrO <sub>2</sub> -CaO 70-30	800 HV	Harte und hitzebeständige Schicht, hohe Temperatur- wechselfestigkeit; Einsatz bei thermischer Isolation, Stahlwerksbereiche
<b>MX 6-3020.3 *</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			
<b>MX 6-3021.2 *</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	ZrO <sub>2</sub> -CaO 95-5	900 HV	Harte und hitzebeständige Schicht, Zunderschutz; Wärmebarriere auf Sauerstoff-Meßsonden, Rauchgas- klappen
<b>MX 6-3021.3 *</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			
<b>MX 6-3024.2 *</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	720 HV	Korrosions- und abrasionsbeständige Auftragungen auf Pumpenteile, Lagerpartien, Drahtziehwerkzeuge, Ventilsitze, Wellenschutzhülsen, Einsatz in Papier-, Druck- und Textilmaschinenindustrie
<b>MX 6-3024.3 *</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			
<b>MX 6-3026.2 *</b>	-25 +5 $\mu\text{m}$	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub>	900 HV	Korrosions- und verschleißfeste Keramiksichten auf Pumpenteilen, Lagerflächen, Ventilsitzen; gegenüber reinem Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> sind dichtere Schichten möglich.
<b>MX 6-3026.3 *</b>	-45 +15 $\mu\text{m}$			