



	TiN*	TiCN*	CrN/CrN-Multilayer	EXXTRAL®-Plus*	DLIC
Poliolfének – PE, PP, PB	+		++		+++
Sztírol polimerek – PS, SB, SAB, ABS, ASA	+++		++		
Kétfázisú polimerek – PVC			++		
Fluor tartalmú polimerek – PTFE, PVDF			++		
Acetálgyanták – POM	++		++		
Poliamidok – PA	+++		+++	++	++
Lineáris poliszterek – PC, PBT(B), PET(P)	+++		+++		++
Polyarylenethene – "PEEK, PPS, PSU, PES, PPE, PPO"	+	++	+++	+++	
Polimidek – PI	+++		+++		
Cellulóz észterek – CA, CP, CAP	+++		+++		
Poliakrilátok – PMMA	+++		+++		
Poliuretánok – TPU			+++		
Poliuretánok – PUR		+			
Aminoplasztok – MF, UF, MP	++		+++		
Poliuretánok – PUR		+			
Szintetikus gumi – NBR, EPDM, SI	++		++		
Fluor tartalmú elasztomerek – Multipolymer-TPF, FPM	++		++		
Abrazív kopás	++	+++	++	+++	+
Adhézió (berágódás)	+	+	++	+	+++
Korrózió		+	+++	++	++

++ = jól alkalmazható +++ = nagyon jól alkalmazható * ultrafine bevonatok igény szerint Verzió: Május 2023

www.eifeler.com

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

Fűrés	Esztergálás	Márás	Fűrészlapok	Menetvágás	Dörzsöraszás	Fogazás
Acél <55 HRC	EXXTRAL® (Plus) SISTRAL® (Gold) SUBLIME®	EXXTRAL® (Plus) SISTRAL® (Gold) SUBLIME®	TiN / TiCN (HSS) EXXTRAL® (Plus) SISTRAL® SUBLIME®	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* EXXTRAL®**	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* EXXTRAL®**	TiN / TiCN VARIANTIC® EXXTRAL® (HM/HP)* SUBLIME®
Acél >55 HRC	SISTRAL® (Plus)	SISTRAL® (Plus)	EXXTRAL® (Plus) SISTRAL®	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* SISTRAL® (Plus)*	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* SISTRAL® (Plus)*	TiN / TiCN VARIANTIC® EXXTRAL® (HM/HP)* SUBLIME®
Korrózióálló acél	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	TiN / TiCN EXXTRAL® (Plus) SISTRAL® SUBLIME®	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* SISTRAL®-Gold SUBLIME®	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* SISTRAL®-Gold SUBLIME®	TiN / TiCN VARIANTIC® EXXTRAL® (HM/HP)* SUBLIME®
Öntöttvas	EXXTRAL® (Plus) SISTRAL®-Gold	EXXTRAL® (Plus) SISTRAL®-Gold	TiN / TiCN (HSS) EXXTRAL® (Plus) SISTRAL®	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* EXXTRAL® (Plus)* SISTRAL® (Gold)*	TiN (+MoX2)* TiCN (+MoX2)* EXXTRAL® (Plus)* SISTRAL® (Gold)*	TiN / TiCN VARIANTIC® EXXTRAL® (HM/HP)* SUBLIME®
Alumínium SI < 9 %	Zn / ZrCN CARBON-X®	Zn / ZrCN CARBON-X®	CARBON-X®	Zn / ZrCN CARBON-X®	Zn / ZrCN CARBON-X®	EXXTRAL®-Silver
Alumínium SI > 9 %	ZrCN EXXTRAL®-Silver	ZrCN EXXTRAL®-Silver	EXXTRAL®-Silver	ZrCN EXXTRAL®-Silver	ZrCN EXXTRAL®-Silver	EXXTRAL®-Silver
Titán-ötvözet	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SUBLIME®	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SUBLIME®
Nikkel-ötvözetek	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SUBLIME®	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SISTRAL®-Gold SUBLIME®	SUBLIME®
Sárgaréz / Réz	EXXTRAL®-Silver CARBON-X®	EXXTRAL®-Silver CARBON-X®	EXXTRAL®-Silver CARBON-X®	EXXTRAL®-Silver CARBON-X®	EXXTRAL®-Silver CARBON-X®	EXXTRAL®-Silver
Fa	EXXTRAL®-Silver	EXXTRAL®-Silver	EXXTRAL®-Silver	EXXTRAL®-Silver	EXXTRAL®-Silver	CrN EXXTRAL®-Silver

* ultrafine bevonatok igény szerint

www.eifeler.com

Verzió: Május 2023

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

voestalpine High Performance Metals Hungary Kft.

2330 Dunaharaszti,
Jedlik Anyos út 25,
Magyarország
T. +36 30 743 2206
info.hpm-hungary@voestalpine.com

voestalpine eifeler Group
Duderstädter Straße 14
40595 Düsseldorf, Germany
T. +49 211 970 76-0
F. +49 211 970 76-955
www.eifeler.com

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

voestalpine eifeler Coating GmbH
www.eifeler.com

voestalpine

ONE STEP AHEAD.



A MI MEGOLDÁSUNK AZ ÖN
SIKERÉNEK A KULCSA

Szegmens áttekintés:
Alakítás – hideg-, félmeleg- és melegalakítás
Mégmunkálás
Műanyag fröccsöntés

