

Beschichtung	PTFE-MS P07T	Coating	PTFE-MS P07T
	Wasserverdünnbarer Einkomponenten-Gleitlack für Elastomerteile		Water soluble one-component lacquer for elastomer parts
BESCHREIBUNG	PTFE-MS ist eine transparente, trockene Beschichtung mit ausgezeichneten Trenn- und Schmiereigenschaften. PTFE-MS erleichtert die Montage von Elastomerdichtungen. Beschichtete Teile sind dauerhaft vereinzelt und haben eine geringe Reibung.	DESCRIPTION	The PTFE-MS is a transparent, dry coating with excellent separating and lubricating properties. PTFE-MS facilitates the assembly of elastomer seals. Coated parts remain separated and have low friction features.
ZIEL	Vereinzlung und Lauffreude von Elastomerteilen zum Zwecke der automatischen Verarbeitung sowie Erstmontage.	PURPOSE	Separation of elastomer parts for the purpose of automatic processing and initial assembly.
ANWENDUNG	Alle Elastomerarten (vorbehaltlich VMQ und FVMQ Werkstoffe, hier sind Versuche erforderlich)	APPLICATION	All types of elastomers (except VMQ and FVMQ materials, tests are required)
BASIS	Kunstharz / PTFE	BASE MATERIAL	Synthetic resin / PTFE
FARBE	Transparent (leichte Trübung)	COLOUR	Transparent (grey on bright materials due to graphite proportion)
SCHICHTDICKE	2 – 8 µm Die Angabe der Schichtdicke beruht auf empirischen Beobachtungen. Eine exakte, meßtechnische Erfassung der Schichtdicke ist nicht möglich.	COATING THICKNESS	2 – 8 µm The details given about the layer thickness are based on empirical observations. An exact metrological determination of the layer thickness cannot be measured.
TEMPERATURBEREICH	-40°C bis +150°C (Schichtwerkstoff)	TEMPERATURE RANGE	-40°C to +150°C (coating material)
HÄRTE	Zunahme bis +4 IRHDM (DIN 53519/2) gemessen am beschichteten Teil	HARDNESS	Increase possible up to +4 IRHDM (DIN 53519/2) measured on coated part
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> • elastische Oberfläche • UV-Indikator • Farbe des Basiswerkstoffs weiterhin erkennbar • automatische Verarbeitung 	CHARACTERISTICS	<ul style="list-style-type: none"> • elastic surface • UV indicator • the colour of the base material remains visible • automatic processing

Angaben in dieser Produktbeschreibung beruhen auf den Informationen des Produzenten. Durch die Vielzahl der Einsatzbedingungen und unbekannter Parameter ist es erforderlich, die Eignung der jeweiligen Beschichtung für die vorgesehene Anwendung durch praktische Versuche beim Anwender selbst zu bestätigen.

Details in this product description are based on the information provided by the manufacturer. Due to the large number of operating conditions and unknown parameters that may occur, it is necessary to confirm the suitability of the respective coating for the intended application by means of practical experimentation by the actual user.