3) Polyethylen 1) Epoxidharzprimer Zementmörtel 2) Haftvermittler	Тур	MAPEC® Polyethylen (HDPE)-Umhüllung mit T _{max} bis 85°C
	Beschreibung	3-Lagen-Umhüllung bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) Polyethylen
	Produkteigenschaften	Standardkorrosionsschutz, auch für aggressive Böden
	Anwendungsbereich	Erdverlegung in steinfreien Böden.
MAPEC® Polypropylen	Тур	MAPEC® Polypropylen (PP)-Umhüllung
mar 20 Totypropyton	3,6	mit T von 0 °C bis 110 °C (andere Temperaturen auf Anfrage)
Polypropylen	Beschreibung	3-Lagen-Umhüllung bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) Polypropylen
	Produkteigenschaften	Korrosionsschutz für höhere Einsatztemperaturen bis 110 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage.

	Anwendungsbereich	Bei hoheren thermischen Beanspruchungen der Rohrumhullung (außere oder innere Einflüsse). Rahmenbedingungen für Verlegung, Transport und Lagerung beachten
MAPEC® mit FZM-N	Тур	MAPEC® Kunststoff-Umhüllung mit Faserzementmörtel-Ummantelung FZM-N
	Beschreibung	3-Lagen-Umhüllung (PE bzw. PP), bestehend aus 1) Epoxidharzprimer,
		2) Haftvermittler und 3) PE/PP-Decklage und FZM-N-Ummantelung nach
		DVGW-Arbeitsblatt GW 340
	Produkteigenschaften	Durch Einsatz der FZM-N-Ummantelung entsteht eine sehr hohe mechanische
		Beständigkeit.
	Anwendungsbereich	Verlegung in steinigen oder felsigen Gebieten.
Faserzementmörtel		

MADEC® mit T Dinne und E7M C	Тур	MAPEC® Kunststoff-Umhüllung mit Faserzementmörtel-Ummantelung FZM-S
MAPEC® mit T-Rippe und FZM-S	Beschreibung	3-Lagen-Umhüllung (PE bzw. PP) bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) PE/PP-Decklage mit speziellem T-Profil, zusätzlich Rough Coating und FZM-S Ummantelung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 340.
	Produkteigenschaften	Durch die Verklammerung zwischen der Umhüllung mit T-Profil und zusätzlichem Rough Coating mit der äußeren FZM-S-Ummantelung entsteht ein sehr hoher Haft- verbund.
	Anwendungsbereich	Aufgrund der Kombination von mechanischem Schutz und Scherkraftübertragung ist diese Ausführung speziell für die grabenlose Rohrverlegung geeignet.
MAPEC® mit Rippenprofil	Тур	MAPEC® Kunststoff-Umhüllung mit integriertem Rippenprofil
Längsrippenprofil	Danaharibuan	2 Long Hashillian (DE haus DD) boots bond out 1) English committee
Englisher	Beschreibung	 3-Lagen-Umhüllung (PE bzw. PP) bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) spezieller MAPEC[®] -Decklage mit Rippenprofil.
	Produkteigenschaften	Rohrumhüllung mit erhöhter Schlagbeständigkeit und besonderem Abriebschutz.
	Anwendungsbereich	Erdverlegung oder Rohr-Relining-Verfahren aufgrund des erhöhten Abriebschutzes.
MAPEC® mit FZM-Dickschicht	Тур	MAPEC® Kunststoff-Umhüllung mit Faserzementmörtel-Ummantelung (FZM-N /
	-27	FZM-S) als Sonderschichtdicke
Faserzementmörtel Sonder-Schichtdicke	Beschreibung	3-Lagen Umhüllung (PE bzw. PP) bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) PE/PP-Decklage, zusätzlich jedoch mit einer Dickschicht-



MAPEC® mit Rough Coating	Тур	MAPEC® Kunststoff-Umhüllung mit Rough Coat-Oberfläche mit T _{max} bis 110 °C (höhere Temperaturen auf Anfrage)
Rough Coating	Beschreibung	3-Lagen Umhüllung (PE bzw. PP) bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) PE/PP-Decklage, jedoch zusätzlich mit einer speziellen Oberfläche (Rough Coat).
	Produkteigenschaften	Rohrumhüllung mit hohem Reibungswiderstand. PP-Korrosionsschutzumhüllung für höhere Einsatztemperaturen bis 110 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage.
	Anwendungsbereich	Überall, wo ein hoher Reibungswiderstand der Umhüllungsoberfläche sinnvoll ist.
MAPEC® mit Sonderschichtdicken	Тур	MAPEC® Kunststoff-Umhüllung mit Sonderschichtdicken (HDPE) mit T _{max} bis 85 °C oder Polypropylen T _{max} 110 °C
Polyethylen/Polypropylen	Beschreibung	3-Lagen Umhüllung (PE bzw. PP) auf Kundenwunsch mit höheren Schichtdicken der 3 Lagen 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) Polyethylen/Polypropylen lieferbar.
13	Produkteigenschaften	Besonderer Korrosionsschutz für Leitungsrohre (Gas/Öl, Trinkwasser/Abwasser/ Sole, etc.).
	Anwendungsbereich	Erdverlegung in steinfreien Böden.
MAPEC® mit Farbstreifenmarkierung	Тур	MAPEC® Kunststoff-Umhüllung mit Farbstreifenmarkierung für alle PE und alle Schichtdicken (normal, verstärkt, Sonderschichtdicke)
Polyethylen	Beschreibung	3-Lagen Umhüllung bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) Polyethylen mit 4 bzw. 8 (größer DN 355,6 mm) Längsstreifen in den Farben blau (Preßluft), gelb (Gas), rot (Kabel), grün (Wasser) und braun (brennbare Flüssig- keit); weitere Farben auf Anfrage.
	Produkteigenschaften	Dauerhafte, kontinuierliche und unmittelbar aufgebrachte Kennzeichnung des trans- portierten Mediums.
	Anwendungsbereich	Gemäß Kundenwunsch.
MAPEC® Mehrschichtsystem	Тур	MAPEC® Kunststoff-Mehrschichtsystem
Polypropylen oder Polyamid	Beschreibung	4-Lagen-Umhüllung bestehend aus 1) Epoxidharzprimer, 2) Haftvermittler und 3) Polyethylen-Decklage mit 4) Polypropylen- oder Polyamid (VESTAMID®)-Decklage
FI	Produkteigenschaften	Die Polypropylen- oder Polyamid (VESTAMID®)-Decklage dient als mechanischer Schutz. Eine aufgeraute Polyethylen-Oberfläche erhöht die Scherfestigkeit.
	Anwandungaharajah	Einhauhadingungen mit hehen Anforderungen an die mechanische Beständigkeit

Einbaubedingungen mit hohen Anforderungen an die mechanische Beständigkeit

der Umhüllung, z.B. grabenlose Bauweisen.

Produkteigenschaften Anwendungsbereich