

Stopfbuchsenpackung / Braid packing	Werkstoff-Datenblatt Compound Data Sheet	5. September 2012
CHETRA Typ 1799 UP V PTFE-Grafit CHETRA Typ 1799 UP V PTFE-Graphite		
Bezeichnung / Description	UNIVERSAL-VENTIL Packung, wirtschaftlich, langlebig. 1799 V wird aus PTFE-Multifilamentgarnen mit ölfreier PTFE-Grafitdispersion im CHETRA-Feinflechtverfahren hergestellt. Die Packung verfügt über hohe Druck- / Temperaturbeständigkeit bei minimaler Extrusionsneigung - dadurch und durch die ausgezeichnete Wärmeleit- und Schmierfähigkeit ergeben sich lange Standzeiten und geringe Verstellkräfte. / UNIVERSAL-VALVE packing, economic, durable. 1799 V is produced with PTFE multifilament yarns with oil-free PTFE graphite dispersion. The packing has a high pressure and temperature resistance by low extrusion possibility - Due to the excellent thermal and lubrication ability an operating life time and very low movement forces arise.	
Hauptanwendung / Principal application	<u>Hauptanwendung:</u> Universell im Aparaturenereich bei Wasser, Heisswasser, Chemikalien, Dampf, Ölen, Kraftstoffen, Abwasser, usw. (Einsatzeschränkung bei stark oxidierenden Medien.) / <u>Principal application:</u> In general in the fields of fittings by water, hot water, chemicals, vapor, oils, power fuels, wastewater, etc. (work limitations with highly oxidizing medias)	
Temperatur / Temperature	(-200 °C) - (+280 °C) (Dampf / Steam: +275 °C / 60 bar)	
v	pH 0-14	
p	300 bar	
<u>Bemerkungen / please note:</u> Die angegebenen Messwerte der typischen Eigenschaften sind in Versuchen unter laborähnlichen Bedingungen ermittelte Durchschnittswerte. Diese Werte korrelieren nicht zwangsweise mit Resultaten, die am Fertigteil ermittelt werden. Unsere Angaben befreien den Anwender nicht, Eignungsversuche durchzuführen. Fertigungsverfahren und enthaltene Rohstoffe werden dem Fortschritt der Technik bzw. den gesetzlichen toxikologischen Bestimmungen angepasst. The test results are mean values and represent typical material properties. They are gained under usual laboratory conditions and do not necessarily correspond to results measured on finished goods. The compound information does not release the user from the necessity to conduct his own testing's. Production methods and ingredients are subject to change with regard to technical progress and toxicological regulations.		
Maagtechnic AG, Sonnentalsstrasse 8, CH-8600 Dübendorf T +41 44824 91 91, F +41 44 821 59 09, info-ch@maagtechnic.com, www.maagtechnic.ch		