

Stopfbuchsenpackung / Braid packing	Werkstoff-Datenblatt Compound Data Sheet	5. September 2012
CHETRA Typ 1777 MS PTFE-Grafit/Synthetik CHETRA Typ 1777 MS PTFE-Graphite/Synthetic		
Bezeichnung / Description	MULTISERVICE-Packung, langlebig, verschleissfest, wellenschonend. 1777 MS ist ein Kombinationsgeflecht aus PTFE-Grafit-Vollgarn mit verschleissfestem Synthetikgarn, zusätzlich imprägniert mit hohem Schmiermittelanteil. / MULTISERVICE-packing, durabled, wear-resistant, shaft protecting 1777 MS is a combination of meshwork of PTFE-Graphite full yarn with a wear-resistant synthetics thread, disseminated with high lubricants.	
Hauptanwendung / Principal Application	<p>Kreiselpumpen, Rührwerke, Autoklaven, Refiner. <u>Hauptanwendungsbereiche:</u> Hohe chemische Beständigkeit, sehr niedrige Reibung, einschliesslich Abrasionsbeständigkeit gewährleisten den universellen Einsatz im allgemeinen Pumpenbetrieb, sowie dank den guten "Trockenlaufeigenschaften" auch im gesamten Rührwerksbereich. Im Heisswasserbereich gibt es Einsatzfälle von 1777 MS bis 160 °C ungekühlt! / Centrifugal pump, agitator, autoclaves, refiner.</p> <p><u>Principal application:</u> high chemical stability, very small friction, including to ensure a high wear resistance in general application in the general pump operation. Due to the good sliding and dry running capacity in the whole field of agitators. In the field of warm water there are cases of application from 1777 MS until 160 °C ambient!</p>	
Temperatur / Temperature	(-100 °C) - (+280 °C)	
v	20 m/s / pH 0-14	
p	30 bar (Kreiselpumpen) / 60 bar (Rührwerke, Autoklaven, Refiner) / 30 bar (centrifugal pump) / 60 bar (agitator, autoclaves, refiner)	
<p><u>Bemerkungen / please note:</u></p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
<p>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</p>		