

## **GLATTER PTFE SCHLAUCH MIT EDELSTAHLUMFLECHTUNG** **SMOOTH BORE PTFE HOSE WITH STAINLESS STEEL BRAID**

### EIGENSCHAFTEN – SPECIFICATIONS

Außenhülle <i>Outer surface</i>	Geflecht aus Edelstahl 304L. <i>304L stainless steel braid.</i>
Innenschlauch <i>Inner surface</i>	Glattes PTFE. <i>Smooth PTFE.</i>
Zertifizierung <i>Certification</i>	Entspricht der FDA-Vorschrift 21 CFR 177.1550 und USP Class VI sowie der EU- Verordnung CE10/2011. <i>Complies with FDA regulations 21 CFR 177.1550 and USP Class VI, as well as European regulation CE10/2011.</i>

Bereich Arbeitstemperatur:    -70° bis +260° C.  
*Working temperature range:    -94° to +500°F.*



### ANWENDUNGEN - APPLICATIONS

Ideal für die Förderung von Chemikalien, Lösungsmitteln und Dampf bei hohen Temperaturen und hohem Druck. Inertes Verhalten gegenüber den Fördermedien.  
*Perfect solution for the transfer of chemical products, solvents, steam both at high temperature and pressure. It remains inert to the products conveyed.*

Die anti-haft Eigenschaften von PTFE ermöglichen einen reibungslosen Durchfluss der Fördermedien bei geringem Druckverlust.  
*The non-stick quality of the PTFE allows a good flow of the conveyed liquids, and with a minimum pressure loss.*

Der Schlauch ist nicht kompatibel mit geschmolzenen Alkalimetallen oder Fluorgas.  
*The hose must not be used with fluorine gas or alkaline metals.*

Für Vakuumanwendungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.  
*Contact our commercial team for advice on vacuum applications.*

Artikel-Nr.: Reference	Nennweite Size		Ø innen i.M. ID average		Ø außen i.M. OD average		Arbeitsdruck bei 20° C WP* at 68°F		Berstdruck bei 20° C BP* at 68°F		Biegeradius Bending radius		Gewicht Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Bar	PSI	Bar	PSI	mm	inch	Kg/m	Lb/f
31934805	5,1	0,20	5,11	0,20	8,05	0,32	264	3828	793	11501	64	2,52	0,094	0,207
31934806	6,7	0,26	6,71	0,26	9,34	0,37	224	3248	672	9746	76	2,99	0,092	0,202
31934808	8,4	0,33	8,41	0,33	11,05	0,44	207	3002	621	9006	102	4,02	0,141	0,310
31934810	10,3	0,41	10,29	0,41	13,44	0,53	183	2654	552	8006	133	5,24	0,148	0,326
31934813	13,4	0,53	13,21	0,52	16,55	0,65	161	2335	483	7005	152	5,98	0,249	0,542
31934816	16,6	0,65	16,61	0,65	19,76	0,78	114	1653	345	5003	178	7,01	0,290	0,639
31934819	19,8	0,78	19,81	0,78	22,96	0,90	103	1493	310	4496	203	7,99	0,339	0,747
31934825	26,1	1,03	26,11	1,03	29,26	1,15	80	1160	241	3495	305	12,01	0,461	1,016

\*WP: Working pressure. / \*BP: Bursting pressure.

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN – CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

Kann mit verpressten Armaturen aus Edelstahl 316L ausgestattet werden. Alle Anschlussarten möglich: GAS, NPT, DIN2353, etc.  
*Can be equipped with 316L stainless steel fittings. All kinds of fittings available: GAZ, NPT, DIN2353, etc.*

10, RUE JOSEPH-MARIE JACQUARD - Z.A. PESSÉLIERE - 69780 MIONS - FRANCE  
☎ +33 (0)4 78 20 65 25 - 📠 +33 (0)4 78 21 85 60 - 🌐 Site Web: [www.gecitech.com](http://www.gecitech.com) - ✉ E-mail: [mail@gecitech.fr](mailto:mail@gecitech.fr)

FHN.0013.09 06/18

