

# Legende Kurzbezeichnung

## Legende zu Kurzbezeichnungen für TECNO PLAST Schlauchmeterware und Schlauchleitungen

### Grundsätzliches:

Der Aufbau der Schlauchkurzbezeichnung ist immer von Innen nach Außen.

In der Kurzbeschreibung werden die einzelnen Schlauch-Typen wie folgt benannt:		
<b>BFU</b>	BIOFLEX <b>ULTRA</b>	
<b>CO</b>	CORROFLON	
<b>COL<sup>+</sup></b>	CORROLINE <sup>+</sup>	
<b>VI</b>	VISIFLON	
<b>PHN</b>	PHARMALINE <b>N / R</b>	
<b>PHX</b>	PHARMALINE <b>X</b>	
<b>TEC</b>	TECNOLINE (HYPERLINE)	
<b>SBHW</b>	SMOOTHBORE / SMOOTHLINE HW (dicke Wand)	
<b>SBSW</b>	SMOOTHBORE / SMOOTHLINE SW (dünne Wand)	
Ausführung des PTFE-Kernschlauches (Liner)		
<b>GP</b>	General Purpose	Standardliner (virginal, weiß)
<b>SP</b>	Special Purpose	Engwelliger CORROFLON-Schlauch, engerer Biegeradius, kleinerer Öffnungswinkel
<b>AS</b>	Antistatic	antistatischer Schlauchliner (schwarz)
Druckträger		
<b>TO</b>	Tube Only	Schlauch ohne Umflechtung
<b>SS</b>	Stainless Steel Braid	Geflecht aus rostfreiem Stahl 1.4301 / 1.4401
<b>DB</b>	Double Braided	doppeltes Geflecht
<b>PB</b>	Polypropylene Braid	Polypropylengeflecht (max. +100 °C), Eingeschränkter Druck ab +80 °C
<b>KYB</b>	Kynar Braid	PVDF-Geflecht mit eingeschränktem Druck
<b>KEV</b>	Kevlar Braid	Aramid-Geflecht
Außenmäntel		
<b>RC</b>	Rubber Cover	Extrudierte glatte EPDM-Kautschukdecke (aufvulkanisiert ab 3“), schwarze EPDM-Decke ist ableitfähig und flammbeständig
<b>RC/SI</b>	Silicone Rubber	Silicondecke, aufextrudiert (alte Bezeichnung: SI ohne RC)
<b>SI/SLV</b>	Silicone Sleeve	Silicon-Schlauch, über Geflecht gezogen

# Legende Kurzbezeichnung

Sonstige		
Abkürzung	Englisch	Deutsch
<b>CC</b>	Colour Code	Markierung (farblich gekennzeichnet)
<b>SR</b>	Scuff-Ring	Kautschukring (Scheuerschutz)
<b>PC</b>	Protection Coil	Edelstahl Schutzwendel (Scheuerschutz)
<b>SG</b>	Safe Gard	HDPE-Schutzspirale (auch ableitfähig möglich)
<b>EPR</b>	End Protection by Rubber	Kautschukschutz/Knickschutz aufgeschoben, meist 300 mm lang
<b>DRC</b>	Double Rubber Cover	Knickschutz aus EPDM, aufvulkanisiert, meist 300 mm lang
<b>DSI</b>	Double Silicone Cover	Knickschutz aus Silicon, aufvulkanisiert, meist 300 mm lang
<b>CH</b>	Continuous Heating	Medienbeheizter Schlauch (Dampf, sonstige Wärmeträger)
<b>ETH</b>	Electrically Trace Heated	elektrisch beheizt
<b>EC</b>	Electrical Continuity	elektrische Leitfähigkeit

Kürzel bei einbaufertigen Schlauchleitungen		
<b>A</b>	AFLEX	AFLEX-Fertigung
<b>T</b>	TECNOPLAST	TECNOPLAST-Fertigung
<b>L</b>	Lined	ausgekleidet
<b>NL</b>	Non-Lined	nicht ausgekleidet

Diese obigen Kurzbezeichnungen werden nur bei TECNO PLAST intern in der EDV benutzt.

Technische Kurzbezeichnungen		
<b>MBR</b>	Minimum Bend Radius	Mindestbiegeradius
<b>PN</b>	Pressure Nominal (Working)	Arbeitsdruck
<b>PT</b>	Pressure Test	Prüfdruck
<b>T</b>	Temperature	Temperatur
<b>DN</b>	Dimension Nominal	Nennweite
<b>IN</b>	Inch	Zoll

Weitere technische Daten zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren Katalog-Unterlagen



**TECNO PLAST**  
INDUSTRIE TECHNIK GMBH

Willstätterstr. 5 · 40549 Düsseldorf · Tel. 02 11/537 433-0 · Fax 02 11/59 39 14 · [www.tecnoplast.de](http://www.tecnoplast.de)