

ELAFLEX is a registered trademark of ContiTech AG. All rights reserved. © ContiTech AG 2002. Reproduction is prohibited without written permission.

GRUPPE	GE- WICHT	SCHLAUCH- GRÖSSE			Betriebsdruck Work. Pressure	Prüfdruck Test Pressure	Unterdruck max. Vacuum	Biegeradius Bend. Radius	Rollenlänge Coil Length	Ausführung Design	BESTELL- NUMMER						
1	Weight Approx.	Hose Size			bar	bar	bar	mm	≈ m	Form	Part Number						
Section	≈kg/m	ID in.	ID mm	OD mm						Type							
✳	0,3	½"	13	22	16	25	0,6	100	40	D	UTD 13						
	0,5	¾"	19	31			0,5	125			UTD 19						
	0,6	1"	25	37			0,4	150			UTD 25						
	0,8	1¼"	32	44			0,4	175			(UTD 32)						
	1,0	1½"	38	51			0,3	225			(UTD 38)						
<p>Einsatzbereich: Druckschlauch PN 16 für Abgabearbeiten, stationäre Anlagen und Fassungspumpen im Voll- und Leerschlauchbetrieb. Auch als Trommelschlauch geeignet, wenn der Innendruck ständig mindestens 0,5 bar beträgt, damit der Schlauch nicht einknickt. Kennzeichnung: Blau-weiß-blaue Ringe alle 0,5 mtr. und fortlaufende Prägestempelung:</p> <p>ELAFLEX UTD 25 - EN 12115 UPE · D · Ω/T · UNIVERSAL · 100°C · 16 BAR · · MADE IN GERMANY · 1Q-17</p> <p>Application: Pressure hose PN 16 for discharge in wet and dry hose usage. Also suitable as reel hose provided the inner pressure reaches min. 0,5 bar to avoid kinking. Marking: Blue-white-blue bands every 0,5 mtr. Continuous embossing as per example.</p>																	
✳	0,6	¾"	19	31	16	25	0,9	90	40	SD	UTS 19						
	0,8	1"	25	37				100			UTS 25						
	1,0	1¼"	32	44				125			UTS 32						
	1,2	1½"	38	51				150			UTS 38						
	1,8	2"	50	66				200			UTS 50						
	2,3	2½"	63	79				250			(UTS 63)						
	2,6	3"	75	91				300			UTS 75						
	4,2	4"	100	116				400			UTS 100						
	5,5	5"	125	145				10			15	600	30	(UTS 125)			
	8,4	6"	150	172								900		(UTS 150)			
	<p>Einsatzbereich: Saug-/Druckschlauch zum Befüllen und Entleeren von IBC's, Fässern, Tank- und Kesselwagen, Tankschiffen sowie in stationären Anlagen. Die kräftige Stahlwendel sorgt dafür, dass der Schlauch auch beim Saugbetrieb und bei Schwerkraftabgabe in engen Biegeradien rund bleibt. Kennzeichnung: Blau-weiß-blaue Ringe alle 0,5 mtr. und fortlaufende Prägestempelung:</p> <p>ELAFLEX UTS 50 - EN 12115 UPE · SD · Ω/T · UNIVERSAL · 100°C · 16 BAR · · MADE IN GERMANY · 1Q-17</p> <p>Application: Suction and discharge hose for IBC's and barrels, rail tankers, tankers and fixed installations. The strong steel helix ensures that the hose maintains its shape during suction and gravity operations. Marking: Blue-white-blue bands every 0,5 mtr. Continuous embossing as per example.</p>																
	1,1	1½"	38	52				10			16	0,8	150	40	SD	UTL 38	
	1,8	2"	50	65									180			UTL 50	
2,2	2½"	63	78	200	UTL 63												
2,9	3"	75	90	275	UTL 75												
3,9	4"	100	116	UTL 100													
<p>Einsatzbereich: 'Universal-Tankschlauch Leicht' PN 10, bevorzugt zum Entladen von Tankwagen sowie bei Einsätzen, in denen eine besondere Flexibilität und leichte Biegekräfte gefordert werden. Der angegebene Biegeradius ist ein Sicherheitswert. Der Schlauch läßt sich, ohne äußerlich einzuknicken, auch stärker biegen; die Innenauskleidung aus UPE würde jedoch dabei langfristig leiden. Kennzeichnung: Blau-weiß-blaue Ringe alle 1 mtr. und fortlaufende Prägestempelung:</p> <p>ELAFLEX UTL 50 - EN 12115 UPE · SD · Ω/T · UNIVERSAL · 10 BAR · · MADE IN GERMANY · 1Q-17</p> <p>Application: Lightweight tanker hose PN 10 suitable i.e. for unloading of tank wagons and for applications where special flexibility and easy handling is required. The mentioned bending radius is a safety value. Without visual signs of kinking, the hose might be bent further; if long time practice the UPE tube will have a reduced service life. Marking: Blue-white-blue bands every 1 mtr. Continuous embossing as per example.</p>																	

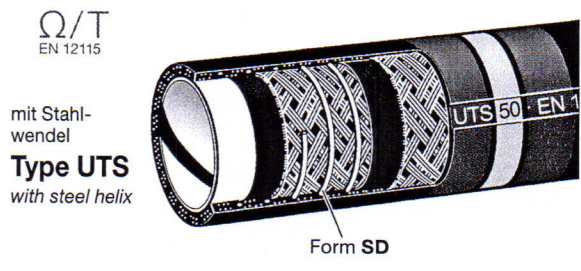
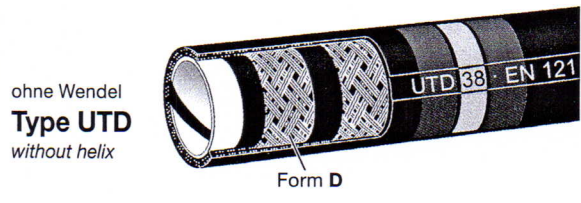


Blau-weiß-blau-Universalschläuche für fast alle flüssigen und pastösen Chemie- und Mineralölprodukte sowie Lösungsmittel. Temperaturbereich -30° bis +100° C in Abhängigkeit vom Medium. Ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis 130° C für max. 30 min (offenes System). Erfüllt EN 12115.

Innen : Ultrahochmolekulares Polyethylen UPE, weiß mit spiralisiertem Leitstreifen, glatt, abriebfest, nicht ausfärbend, leitfähig (Ω/T)

Festigkeitsträger : Textilgeflechte
Type **UTS** zusätzlich mit verzinkter Stahlwendel

Außen : EPDM, schwarz, leitfähig, witterungs- und alterungsbeständig, schwer entflammbar



Blue-white-blue universal tank hoses for almost all liquid and pasty chemical and petroleum based products and solvents. Temperature range -30° up to +100°C depending on medium. Steaming out for cleaning and sterilisation permissible up to 130°C up to max. 30 minutes (open ends). Meets EN 12115.

Lining : Ultra high molecular polyethylene UPE, white, with conductive OHM spiral stripe, smooth bore, abrasion resistant, no discoloration, conductive (Ω/T)

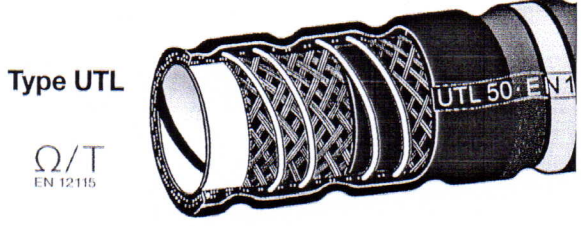
Reinforcement : Thermoplast braids
Type **UTS** additionally with galvanised steel helix

Cover : EPDM, black, conductive, resistant against weather and ageing, flame resistant

Innen : Ultrahochmolekulares Polyethylen UPE, weiß mit spiralisiertem Leitstreifen, glatt, abriebfest, nicht ausfärbend, leitfähig (Ω/T).

Festigkeitsträger : Kunststoffgeflechte, Doppelwendel aus verzinktem Stahldraht

Außen : EPDM, schwarz, mit Spezial-Einschnürungen, elektrisch ableitfähig, witterungs- und alterungsbeständig, schwer entflammbar



Lining : Ultra high molecular polyethylene UPE, white, with spiral conductive stripe, smooth bore, abrasion resistant, no discoloration, conductive (Ω/T)

Reinforcement : Thermoplast braids, galvanised double steel helix

Cover : EPDM, black, smooth surface with corrugations, conductive, resistant against weather and ageing, flame resistant