

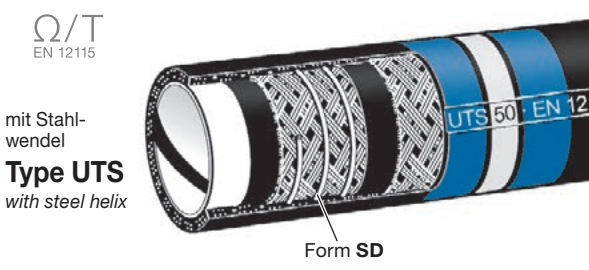
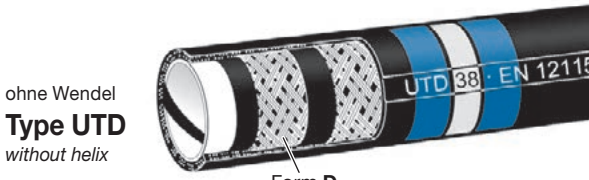
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 1 Section	GE- WICHT	SCHLAUCH- GRÖSSE			Betriebsdruck Work Pressure bar	Prüfdruck Test Pressure bar	Unterdruck max. Vacuum bar	Biegeradius Bend. Radius mm	Rollenlänge Coil Length ≈ m	Ausführung Design Form	BESTELL- NUMMER
	Weight Approx.	Hose Size									Part Number
	≈kg/m	IDin.	IDmm	ODmm							Type
	0,3	½"	13	22	16	25	100	40	D	UTD 13	
	0,5	¾"	19	31						UTD 19	
	0,6	1"	25	37						UTD 25	
	0,8	1¼"	32	44						UTD 32	
	1,0	1½"	38	51						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: ELAFLEX UTD 25 · EN 12115 UPE · D · Ω/T · UNIVERSAL · 100°C · 16 BAR · ContiTech · 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	40	SD	UTS 19	
	0,8	1"	25	37						UTS 25	
	1,0	1¼"	32	44						UTS 32	
	1,2	1½"	38	51						UTS 38	
	1,8	2"	50	66						UTS 50	
	2,3	2½"	63	79						(UTS 63)	
	2,6	3"	75	91						UTS 75	
	4,2	4"	100	116						UTS 100	
	5,5	5"	125	145						(UTS 125)	
	8,4	6"	150	172						(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: ELAFLEX UTS 50 · EN 12115 UPE · SD · Ω/T · UNIVERSAL · 100°C · 16 BAR · ContiTech · 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	40	SD	UTL 38	
	1,8	2"	50	65						UTL 50	
	2,2	2½"	63	78						UTL 63	
	2,9	3"	75	90						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: ELAFLEX UTL 50 · EN 12115 UPE · SD · Ω/T · UNIVERSAL · 10 BAR · ContiTech · 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-blaue-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