

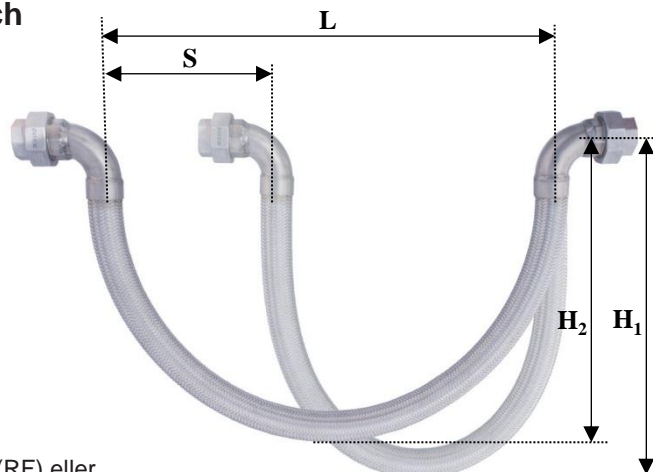
Slanglyror för expansionsupptagning och avvibrering i rörsystem.

Beskrivning

Teddington slanglyra, typ TED, används främst för att absorbera termisk expansion i rörsystem men verkar även för att minimera oönskade stömljud och vibrationer.

Material

Rostfri, syrafast parallellveckad metallslang (1.4404) med omflätning i rostfritt stål (1.4301). Standard anslutning via 90° rörböjar i kolstål (S), rostfritt (RF) eller koppar (Cu) med muff för inv. lödning. Andra anslutningar, t ex. vridbara flänsar med krage eller unionskopplingar kan även fås.



Kodnyckel

Typ / Mtrl / Dim. / Tryckklass / Slaglängd
Ex: TED/RF/32/25/100

Tekniska data

Dimension (DN / tum)	Rördim SS / Cu (mm)	Nom. tryck* (bar)	Slaglängd "S" (mm)	Inbyggn.längd "L" (mm)	Max. Höjd "H ₁ " (mm)	Min. Höjd "H ₂ " (mm)	Nom. längd (mm)	
10	3/8"	10/10	25	100	360	450	240	590
12	1/2"	21,3/15	25	100	380	475	255	630
20	3/4"	26,9/18	25	100	440	540	290	730
25	1"	33,7/28	25	100	480	580	310	800
32	1 1/4"	42,4/35	25	100	620	725	385	1020
40	1 1/2"	48,3/42	25	100	700	805	425	1150
50	2"	60,3/54	25	100	740	845	445	1220
65	2 1/2"	76,1/70	16	100	1020	1130	590	1670
80	3"	88,9/76	16	100	1420	1535	795	2310
100	4"	114,3/108	16	100	1600	1725	895	2610

*Max. arbetstryck är baserat på konstant tryck och vid en temperatur av +150° C. För högre temperaturer måste tryckvärdena reduceras. Vid tryckstötår, kontakta oss för konsultation.

Teddington slanglyror kan även levereras för andra slaglängder, högre tryck och dimensioner upp till DN400.