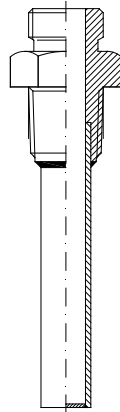


# Form 10.1

## Schutzrohr - mehrteilig Thermowell - multi part Doigts de gant - multi part

DIN 43772



für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	ØN	ØE	Ød1	ØF1	K1 mm	K2 mm	SW
6 mm Ø	G ½ B	½ NPT	7	12	≈ 20	12	27
	G ¾ B					14	32
8 mm Ø	G ½ B		9	14		12	27
	G ¾ B					14	32
10 mm Ø	G ½ B		11	16		12	27
	G ¾ B					14	32
12 mm Ø	G ½ B	13	16	12	27		
	G ¾ B			14	32		

Material Material Matière	Edelstahl, 1.4571 stainless steel, 316 Ti Acier inox Z6 CNDT 17-12													
Messstofftemperatur T <sub>max</sub> Medium temperature T <sub>max</sub> Température du fluide T <sub>maxi</sub>	400 °C <sup>2)</sup>													
Belastung P <sub>max</sub> Load P <sub>max</sub> Charge P <sub>maxi</sub>	40 bar <sup>2)</sup>													
Gewinde Thread Pas de vis	G ½ B / ½ NPT						Gewinde Thread Pas de vis			G ¾ B / ½ NPT				
für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6				Ø 8		Ø 10		Ø 12		für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:			
	mm				mm				mm					
	l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande				l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande			
	mm	mm	mm					mm	mm	mm				
	50	61	33	120387	120409	120431	120453	50	61	33	120475	120497	120518	120540
	60	71	43	120388	120410	120432	120454	60	71	43	120476	120498	120519	120553
	70	81	53	120389	120411	120433	120455	70	81	53	120477	120499	120520	120554
	94	105	77	120390	120412	120434	120456	94	105	77	120478	120500	120521	120555
	100	111	83	120391	120413	120435	120457	100	111	83	120479	120501	120522	120556
	120	131	103	120392	120414	120436	120458	120	131	103	120480	120386	120523	120557
	130	141	113	120393	120415	120437	120459	130	141	113	120481	120502	120524	120558
	150	161	133	120394	120416	120438	120460	150	161	133	120482	120503	120525	120559
	160	171	143	120395	120417	120439	120461	160	171	143	120483	120504	120526	120560
	190	201	173	120396	120418	120440	120462	190	201	173	120484	120505	120527	120561
	200	211	183	120397	120419	120441	120463	200	211	183	120485	120506	120528	120562
	220	231	203	120398	120420	120442	120464	220	231	203	120486	120507	120529	120563
	250	261	233	120399	120421	120443	120465	250	261	233	120487	120508	120530	120564
	275	286	258	120400	120422	120444	120466	275	286	258	120488	120509	120531	120565
	280	291	263	120401	120423	120445	120467	280	291	263	120489	120510	120532	120566
	300	311	283	120402	120424	120446	120468	300	311	283	120490	120511	120533	120567
	350	361	333	120403	120425	120447	120469	350	361	333	120491	120512	120534	120568
	370	381	353	120404	120426	120448	120470	370	381	353	120492	120513	120535	120569
	400	411	383	120405	120427	120449	120471	400	411	383	120493	120514	120536	120570
	430	441	413	120406	120428	120450	120472	430	441	413	120494	120515	120537	120571
	450	461	433	120407	120429	120451	120473	450	461	433	120495	120516	120538	120572
	500	511	483	120408	120430	120452	120474	500	511	483	120496	120517	120539	120573

<sup>1)</sup> - andere Abmessungen auf Anfrage, another dimensions on request, autres dimensions sur demande

<sup>2)</sup> Max. zulässige Schutzrohrbelastungen siehe DIN 43772  
max. stress load for thermowells see DIN 43772  
Charge maximale pour doigts de gant voir DIN 43772



Flansche für Schutzrohre  
Flanges for thermowells  
Bride pour doigts de gant

siehe Seite  
see page  
voir page

12.1301