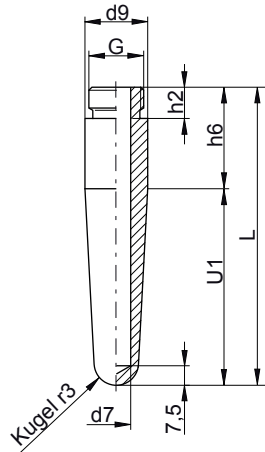


Schutzrohre für Maschinenglasthermometer
Thermowells for Machine glass thermometers
Doigts de gant pour Thermomètre industriel en veure

Form CS
DIN 16179



für Temperaturfühler: for Stem: pour plongeur:	G	h6	r3	d7	h2	d9
	mm					
6 mm Ø	G1/2B	39	8,5	7	12	24
8 mm Ø				9		
10 mm Ø				11		
12 mm Ø				13		
6 mm Ø	G3/4B	45	9,5	7	14	30
8 mm Ø				9		
10 mm Ø				11		
12 mm Ø				13		

Material Material Matière	Stahl 13CrMo44, Werkst.-Nr. 1.7335 Carbon steel A 182 F11 Acier 15 CD 4.05												
Messstofftemperatur T_{max} Medium temperature T_{max} Température du fluide T_{maxi}	560 °C ¹⁾												
Belastung P_{max} Load P_{max} Charge P_{maxi}	160 bar ¹⁾												
Gewinde Thread Pas de vis	G ½						Gewinde Thread Pas de vis			G ¾			
für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:				Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	
l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande				l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de command			
80	89	50	115725	115734	115743	117494	80	95	50	117584	117593	117602	117611
100	109	70	115726	115735	115744	117495	100	115	70	117585	117594	117603	117612
130	139	100	119014	119018	119022	119026	130	145	100	119062	119066	119070	119074
140	149	110	115727	115736	115745	117496	140	155	110	117586	117595	117604	117613
150	159	120	115728	115737	115746	117497	150	165	120	117587	117596	117605	117614
160	169	130	115729	115738	115747	117498	160	175	130	117588	117597	117606	117615
190	199	160	119015	119019	119023	119027	190	205	160	119063	119067	119071	119075
230	239	200	115730	115739	115748	117499	230	245	200	117589	117598	117607	117616
250	259	220	115731	115740	115749	117500	250	265	220	117590	117599	117608	117617
280	289	250	119016	119020	119024	119028	280	295	250	119064	119068	119072	119076
380	389	350	115732	115741	115750	117501	380	395	350	117591	117600	117609	117618
400	409	370	115733	115742	115751	117502	400	415	370	117592	117601	117610	117619
430	439	400	119017	119021	119025	119029	430	445	400	119065	119069	119073	119077

¹⁾ Max. zulässige Schutzrohrbelastungen siehe DIN 43772
max. stress load for thermowells see DIN 43772
Charge maximale pour doigts de gant voir DIN 43772

Stand: 25. 10. 2023

	Flansche für Schutzrohre Flanges for thermowells Bride pour doigts de gant	siehe Seite see page voir page	12.1301
--	--	--------------------------------------	---------

Material Material Matière	Stahl C22.8, Werkst.-Nr. 1.0460 Carbon steel SA 105 Acier BF 42													
Messstofftemperatur T_{max} Medium temperature T_{max} Température du fluide T_{maxi}	400 °C ¹⁾													
Belastung P_{max} Load P_{max} Charge P_{maxi}	150 bar ¹⁾													
Gewinde Thread Pas de vis	G ½				Gewinde Thread Pas de vis				G ¾					
für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12					
	mm				mm									
	l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande				l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande			
	80	89	50	118301	118302	118303	118431	80	95	50	119122	119123	119124	119149
	100	109	70	118304	118305	118306	118432	100	115	70	119125	119126	119127	119150
	130	139	100	119046	119050	119054	119058	130	145	100	119094	119098	119102	119106
	140	149	110	118307	118308	118309	118433	140	155	110	119128	119129	119130	119151
	150	159	120	118310	118311	118312	118434	150	165	120	119131	119132	119133	119152
	160	169	130	118313	118314	118315	118435	160	175	130	119134	119135	119136	119153
	190	199	160	119047	119051	119055	119059	190	205	160	119095	119099	119103	119107
	230	239	200	118316	118317	118318	118436	230	245	200	119137	119138	119139	119154
	250	259	220	118319	118320	118321	118437	250	265	220	119140	119141	119142	119155
	280	289	250	119048	119052	119056	119060	280	295	250	119096	119100	119104	119108
	380	389	350	118322	118323	118324	118438	380	395	350	119143	119144	119145	119156
	400	409	370	118325	118326	118327	118439	400	415	370	119146	119147	119148	119157
	430	439	400	119049	119053	119057	119061	430	445	400	119097	119101	119105	119109

Material Material Matière	Edelstahl X6CrNiMoTi17122, Werkst.-Nr. 1.4571 Stainless steel 316 Ti Acier inox Z6 CNDT 17-12													
Messstofftemperatur T_{max} Medium temperature T_{max} Température du fluide T_{maxi}	400 °C ¹⁾													
Belastung P_{max} Load P_{max} Charge P_{maxi}	150 bar ¹⁾													
Gewinde Thread Pas de vis	G ½				Gewinde Thread Pas de vis				G ¾					
für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	für Temperaturfühler: for stem: pour plongeur:	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12					
	mm				mm									
	l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande				l1	L	U1	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande			
	80	89	50	115752	115761	115770	117503	80	95	50	117620	117629	117638	117647
	100	109	70	115753	115762	115771	117504	100	115	70	117621	117630	117639	117648
	130	139	100	119030	119034	119038	119042	130	145	100	119078	119082	119086	119090
	140	149	110	115754	115763	115772	117505	140	155	110	117622	117631	117640	117649
	150	159	120	115755	115764	115773	117506	150	165	120	117623	117632	117641	117650
	160	169	130	115756	115765	115774	117507	160	175	130	117624	117633	117642	117651
	190	199	160	119031	119035	119039	119043	190	205	160	119079	119083	119087	119091
	230	239	200	115757	115766	115775	117508	230	245	200	117625	117634	117643	117652
	250	259	220	115758	115767	115776	117509	250	265	220	117626	117635	117644	117653
	280	289	250	119032	119036	119040	119044	280	295	250	119080	119084	119088	119092
	380	389	350	115759	115768	115777	117510	380	395	350	117627	117636	117645	117654
	400	409	370	115760	115769	115778	117511	400	415	370	117628	117637	117646	117655
	430	439	400	119033	119037	119041	119045	430	445	400	119081	119085	119089	119093

¹⁾ Max. zulässige Schutzrohrbelastungen siehe DIN 43772
max. stress load for thermowells see DIN 43772
Charge maximale pour doigts de gant voir DIN 43772

