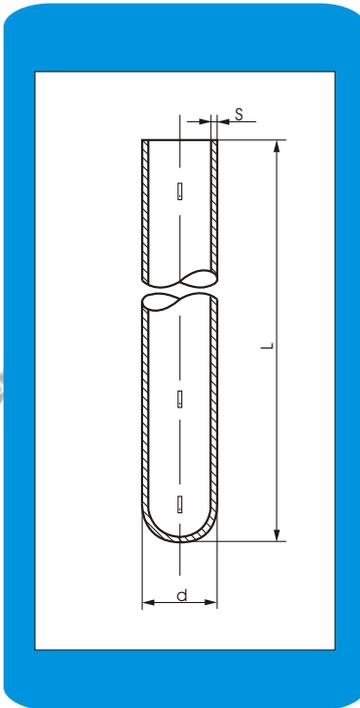


Schutzrohre

Metallene Schutzrohre
für Thermoelemente nach DIN 43720

Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Schutzrohr
runder Boden

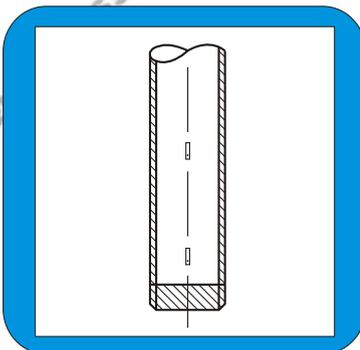


Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Die nachstehenden Schutzrohre werden für gerade Thermoelemente benötigt. Durch den Einbau gasdichter keramischer Innenrohre wird die Lebensdauer der eingesetzten Thermopaare erheblich verlängert.

Werkstoff :	Chromstahl W 1.4762 nahtgeschweißt Temp. +1200 °C	Chromstahl W 1.4841 nahtgeschweißt Temp. +1200 °C	Stahl St35.8 W 1.0305 nahtlos Temp. +500 °C	Stahl St 35.8 W 1.0305 nahtlos emailliert Temp. + 600 °C
Außen-Ø x Innen-Ø	Länge L = mm	Artikel- Nr.	Artikel- Nr.	Artikel- Nr.
15 x 11	195	410230	410280	410130
	265	410232	410282	410132
	370	410234	410284	410134
	520	410236	410286	410136
	730	410238	410288	410138
	1020	410240	410290	410140
	1220	410242	410292	410142
	1420	410244	410294	410144
	1520	410246	410296	410146
	1620	410248	410298	410148
	2020	410250	410300	410150
	2520	410252	410302	410152
	22 x 18	520	410260	410310
730		410262	410312	410162
1020		410264	410314	410164
1220		410266	410316	410166
1420		410268	410318	410168
1520		410270	410320	410170
1620		410272	410322	410172
2020		410274	410324	410174
2520		410276	410326	410176
				410212
				410214
				410216
				410218
				410220
				410222
				410224
				410226

Schutzrohr
eingeschweißter Boden



Unitherm-Datenblatt 01/0702 Metallene Schutzrohre

Wir können keine Gewähr für die Lebensdauer der Schutzrohre übernehmen, da schon kleine Änderungen der Einsatzbedingungen starken Einfluß haben können.

Anwendbar in Luft bis °C	Werkstoff		Beständigkeit			
	Benennung	Nr.	schwefelhaltig		stickstoffhaltig- sauerstoffarm	Auf- kohlung
			oxidierend	reduzierend		
550	St.35.8	1.0305	gering	gering	mittel	-
1200	X 10 CrAl 24	1.4762	sehr groß	groß	gering	mittel
1200	X 15 CrNiSi 2520	1.4841	gering	gering	ziemlich groß	gering
1400	Kanthal AF	-	groß	groß	mittel	mittel

Die Angaben sind dem DIN- Blatt 43720 entnommen und sind nur Anhaltspunkte für die Verwendung der verschiedenen Werkstoffe.