

Hochtemperaturfühler

PN 1

DIN 43720

EN 50112

TSV



05/15

Abbildung :

Links : Schutzrohr, \varnothing 22, mit verschiebbarer Verschraubung mit G11/2 Gewinde und Anschlusskopf Form B mit hohem Deckel für MU-Montage.

Mitte : Schutzrohr in gleicher Ausführung wie im Bild links, jedoch mit Standard - Anschlusskopf Form B.

Rechts : Schutzrohr, \varnothing 15, mit verschiebbarer Verschraubung mit G3/4 oder G1 Gewinde mit Standard-Anschlusskopf Form B.

Form A

Schutzrohr
runder Boden

Form B

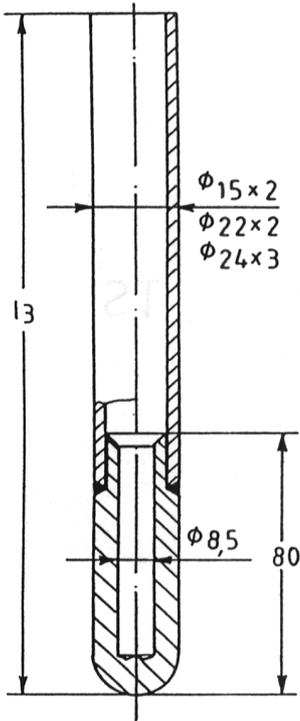
verlängertes Schutzrohr
runder Boden

Form C

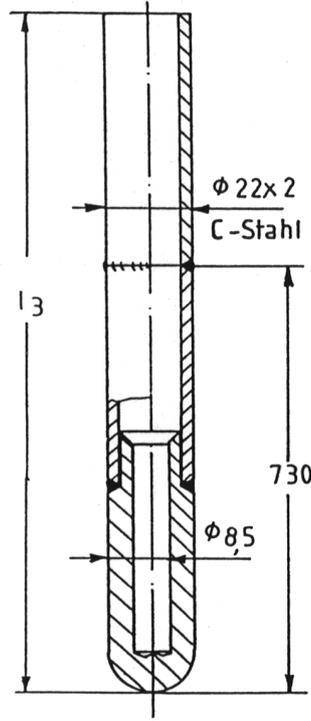
Schutzrohr
geschweißter Boden

Thermoelement
DIN 43735 mit
Anschlusskopf Form A

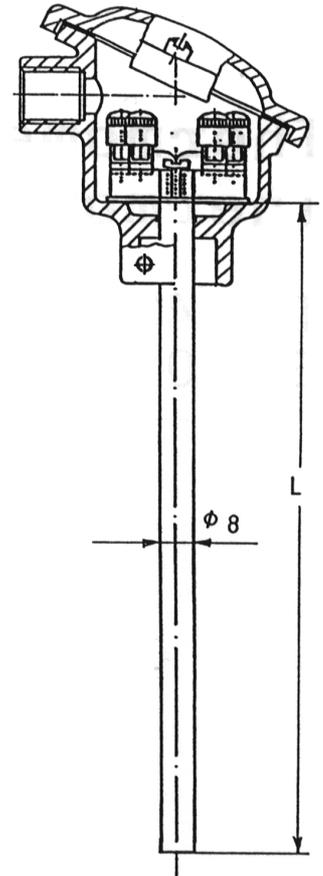
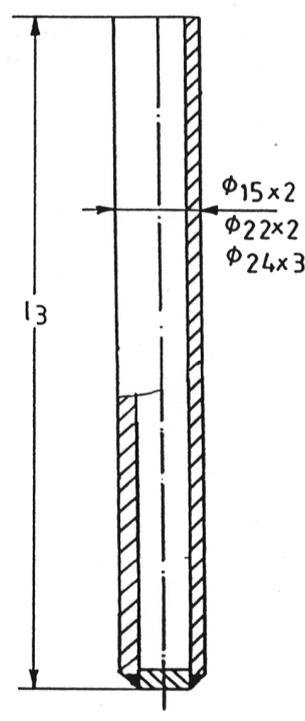
GBL 32207



GBL 32208



GBL 32209



Form	Bohrung	Schutzrohrlänge			Thermoelement L DIN 43735
		Ø 15x2	Ø 22x2	Ø 24x3	
A GBL 32207	Ø 8,5	195	-	-	200
		265	-	-	270
		370	-	-	375
		520	520	520	520
		-	730	730	710
		-	1020	1020	1020
		-	1420	1420	1420
		-	2020	2020	2020
B GBL 32208	Ø 8,5	-	1020	-	1020
		-	1420	-	1420
		-	2020	-	2020
C GBL 32209	Ø 11	195	-	-	200
		265	-	-	270
		370	-	-	375
		520	520	520	520
	Ø 18	-	730	730	730
		-	1020	1020	1020
		-	1420	1420	1420
		-	2020	2020	2020

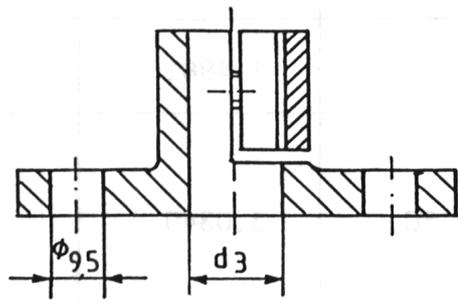
Empfohlene Einsatzgebiete

Verwendung	Einsatzgebiet	Anwendungstemperatur	Werkstoff	
			Werkstoff-Nr.	Kennbuchstabe
in Metallschmelzen	Aluminium	bis 700 °C	1.4861	P
	Magnesium Magnesiumhaltiges Aluminium	bis 700 °C	1.0340	A
	Lagermetall	bis 600 °C	1.0305	H
	Blei	bis 700 °C	1.4861 2.4867	P J
	Zink	bis 480 °C	1.0305 1.4749 1.4762	H F D
			bis 600 °C	1.0340
	Zinn	bis 650 °C	1.0350	H
	Kupfer	bis 1250 °C	1.4762 °	D
Kupfer-Zink- Legierung	bis 900 °C			
in Salzschnmelzen	Salpeter	bis 500 °C	1.0305 1.0340	H A
	Cyan	bis 950 °C	1.0305 1.0340 1.4841	H A Q
	Chlorhaltige Schmelzen	kurze Lebensdauer	1.4742 1.4749 1.4762	C F D
in Gas	Stickstoffhaltige, sauerstoffarme Gase	bis 550 °C	1.0340	A
		bis 800 °C	1.4541	N
		bis 1200 °C	1.4749	F
			1.4841	Q
			2.4867 1.4861	J P
	Schwefelhaltige Gase, oxidierend	bis 1050 °C	1.4742	C
		bis 1200 °C	1.4762 * 1.4749	D F
	Schwefelhaltige Gase, reduzierend	bis 1050 °C	1.4742	C
bis 1200 °C		1.4762 1.4749 *	D F	

° Bei hochwertigen Kupferlegierungen können sich unzulässige Verunreinigungen der Schmelze ergeben.

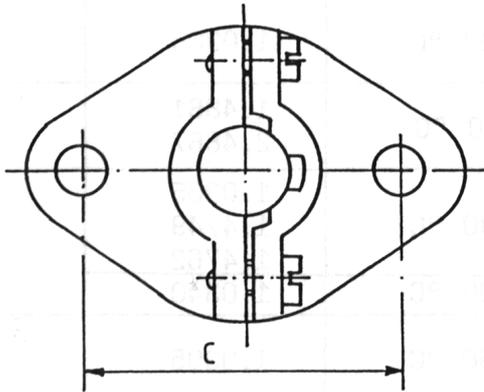
* Aufgrund der Beständigkeit zu bevorzugen.

Verschiebbarer Anschlagflansch DIN 43734



Schutzrohr \varnothing	d_3	c
15	16	50
20	23	65

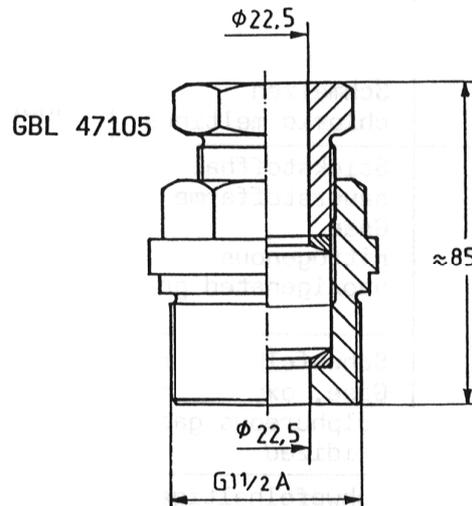
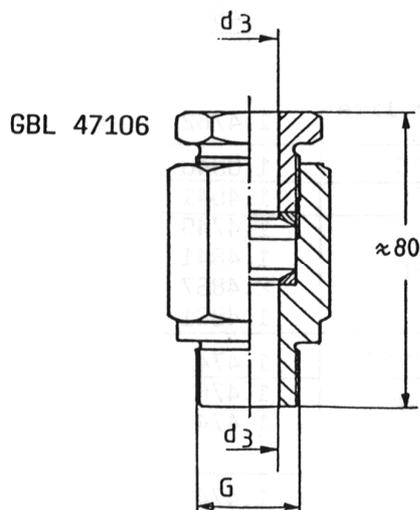
Werkstoff: Grauguss



Verschiebbare Verschraubung (gasdicht bis 1 bar)

Standard - Ausführung
für Schutzrohr \varnothing 15 oder \varnothing 22
mit Anschlussgewinde G 3/4 A oder G 1 A

Nach Veba Oel - Werknorm 43-016
für Schutzrohr \varnothing 22
mit Anschlussgewinde G 1 1/2 A



Schutzrohr \varnothing	G	d_3
15	G 3/4 A	15,5
22	G 1 A	22,5

Nach Veba Oel - Werknorm 43-016
mit hitzebeständiger
Rundschnurdichtung (asbestfrei)