



Aufbau / Werkstoff:

Innenrohr aus Polyamid 6, Textilgeflecht als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan, geprickt.

für Hochdruckanwendungen mit Mineralfetten für Schmieranlagen

- Verschleißfest und flexibel
- Geringes Gewicht
- Temperaturbereich:
 - -30°C bis +80°C
 - für Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Druckluftanwendungen: max. +65°C

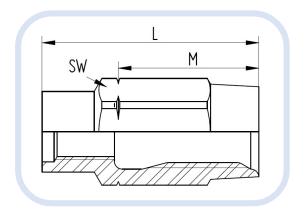
Sicherheitsfaktor von 4:1 bei dynamischen Anwendungen

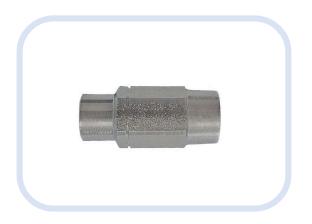
Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]		Min. Biegeradius[mm]	Gewicht [kg/100m]
24200501	ZS4	4	4,0	8,6	210 (dynamisch) 280 (statisch)	840	20	5,4

Eine Rolle Schlauch von 100 m kann aus max. 4 Längen bestehen. (100 m-Rollen ohne Trennstellen auf Anfrage)

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Standard-Prüfbedingungen (23°C +/- 5°C)

Schraubhülse ZH4





Artikel-Nr. Bezeichnung:		M	L	SW	
Schraubhülse		[mm]	[mm]	[mm]	
41250021	ZH4	17,5	27	12	

Werkstoff: Stahl

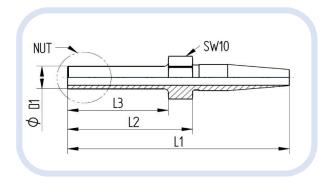
Oberfläche: Zink - Nickel



Beethovenstr. 35D · 35410 Hungen / Hessen

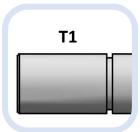
Telefon: +49(0)6402/512150 Internet: www.tecalan.de

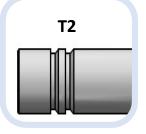
Rohrstutzen gerade

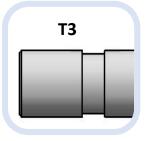


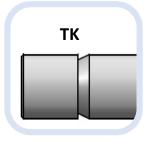


Artikel-Nr.	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Nut
91253041	6	48	24	18	-
91253051	6	49,5	26	20	-
91253061	6	52	28	22	-
91253091	6	55	31	25	-
91253101	6	60	36	30	-
91253261	6	54	30	24	T1
91253271	6	60	36	30	T1
91253281	6	48	24	18	T2
91253291	6	60	36	30	T2
91253301	6	50	26	20	T3
91253311	6	52	28	22	T3
91253321	6	60	36	30	T3
91253531	6	56	32	26	TK
91253541	6	63	39	33	TK
91253551	6	99	75	69	TK









Werkstoff: Stahl

Oberfläche: Zink - Nickel

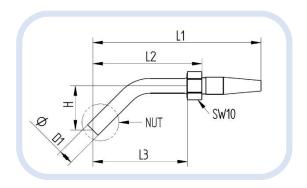
Achtung: Armaturen nur verwendbar mit Schraubhülse ZH4 (41250021)



Beethovenstr. $35D \cdot 35410$ Hungen / Hessen Telefon: +49(0)6402/512150

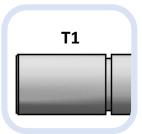
Telefon: +49(0)6402/512150 Internet: www.tecalan.de

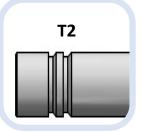
Rohrstutzen 45°





Artikel-Nr.	D1 [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Nut
91255601	6,0	27,0	62,0	38,0	32,0	-
91255611	6,0	18,5	67,3	43,3	37,3	-
91255621	6,0	28,4	78,1	54,1	48,1	-
91255631	6,0	43,3	92,2	68,2	62,2	-
91253381	6,0	28,4	78,1	54,1	48,1	T1
91253391	6,0	28,4	78,1	54,1	48,1	T2
91253701	6,0	35,0	55	31	25,0	Т3

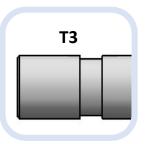




Werkstoff: Stahl

Oberfläche: Zink - Nickel

Achtung: Armaturen nur verwendbar mit Schraubhülse ZH4 (41250021)

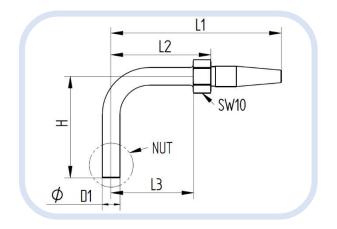




Beethovenstr. 35D · 35410 Hungen / Hessen Telefon: +49(0)6402/512150 Internet: www.tecalan.de

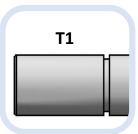
Stand: 10/2025

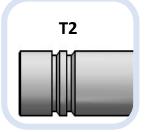
Rohrstutzen 90°

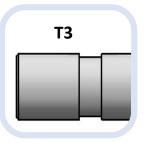




Artikel-Nr.	D1 [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Nut
91253401	6,0	20,7	44,1	20,1	14,1	-
91253411	6,0	32,7	44,1	20,1	14,1	-
91253421	6,0	38,0	58,0	34,0	28	-
91253431	6,0	50,0	58,0	34,0	28	-
91253461	6,0	32,7	44,1	20,1	14,1	T1
91253471	6,0	38,0	58,0	34,0	28	T1
91253481	6,0	50,0	58,0	34,0	28	T1
91253491	6,0	32,7	44,1	20,1	14,1	T2
91253501	6,0	38,0	58,0	34,0	28	T2
91253511	6,0	50,0	58,0	34,0	28	T2
91253521	6,0	37,0	58,0	34,0	28	Т3







Werkstoff: Stahl

Oberfläche: Zink - Nickel

Achtung: Armaturen nur verwendbar mit Schraubhülse ZH4 (41250021)

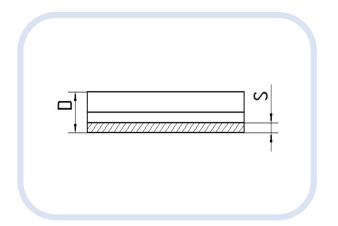


Beethovenstr. 35D \cdot 35410 Hungen / Hessen Telefon: +49(0)6402/512150

Internet: www.tecalan.de Stand: 10/2025

TECALAN-Rohr in harter Ausführung

Nach DIN 73378 Material: PA12 HL





Bezeichnung	Farbe	Außen Ø (D) x Wandstärke (S) [mm]	Betriebs- druck [bar]	Biege radius [mm]	Fett- füllung	VPE ⁱ [m]	Artikel- Nr.
TR 6/3 hswlt	schwarz	6 x 1,5	89	min. 30	Nein	100	24604218
TR 6/3 hnf	transparent	6 x 1,5	89	min. 30	Nein	200	24604211

ⁱ Toleranz der Rollenlänge: +/- 2%



Beethovenstr. 35D \cdot 35410 Hungen / Hessen Telefon: +49(0)6402/512150

Internet: www.tecalan.de Stand: 10/2025