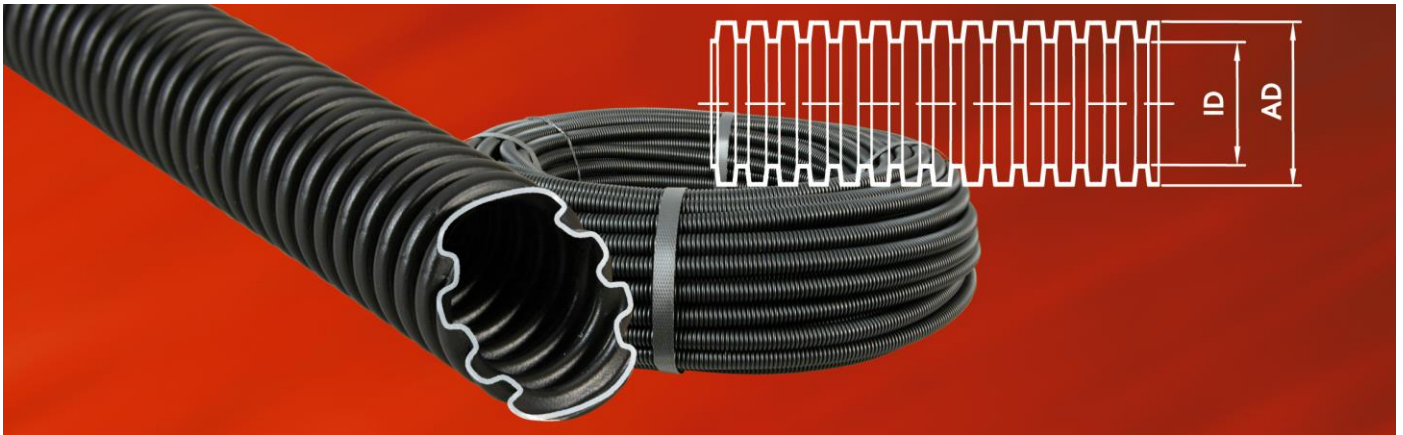


INDUFLEX

Wellrohr aus Polypropylen - PP-mod



Einsatzgebiet

Schutzschlauch für den Einsatz im Maschinenbau und in der Automobilindustrie

Werkstoff

Polypropylencopolymer, hoch wärmestabilisiert,

Chemische Beständigkeit

PP ist gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig. Lediglich ggü. konzentrierten, stark oxidierenden Säuren ist PP nicht beständig.

Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial:

E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	1100
Schlagzähigkeit [kJ/m ²]	DIN ISO 179-1eU	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	22
Reißdehnung [%]	DIN ISO 527-1/-2	>250
Spez. Durchgangswiderstand [Ω cm]	DIN IEC 60093	<10 ¹²
Oberflächenwiderstand [Ω]	DIN IEC 60093	<10 ¹²

Rohr:

Einsatztemperatur (dauernd)	[°C]	-40 bis +130
Einsatztemperatur (kurzzeitig)	[°C]	+150
Brandverhalten	FMVSS 302, DIN 75200	

Art. Nr. ungeschlitzt	Art. Nr. geschlitzt	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Biegeradius [mm]	Liefereinheit [m]
TK0043001	TK1043001	4,5	7,1	4,5	> 12	100
TK07F3050	TK17F3050	7F	10,2	7,2	> 7	50
TK0073050	TK1073050	7,5	9,9	6,9	> 15	50
TK0853050	TK1853050	8,5	11,4	8,5	> 18	50
TKY0853050	TKY1853050	8,5 HW	12,9	8,5	> 10	50
TK0103050	TK1103050	10	12,9	10,1	> 18	50
TKY0113050	TKY1113050	11 HW	15,7	11,1	> 18	50
TK0123050	TK1123050	12	15,6	12,5	> 20	50
TK0133050	TK1133050	13	15,8	12,9	> 22	50
TK0143050	TK1143050	14	18,3	14,5	> 25	50
TK0173050	TK1173050	17	21,0	16,8	> 30	50
TK0193050	TK1193050	19	24,0	19,4	> 35	50
TK0223050	TK1223050	22	25,2	21,8	> 37	50
TK0233050	TK1233050	23	28,4	23,7	> 42	50
TK0263025	TK1263025	26	31,0	26,4	> 47	25
TK0293025	Auf Anfrage	29	34,1	29,3	> 60	25
TK0373025	Auf Anfrage	37	41,6	36,5	> 70	25
TK0503025	Auf Anfrage	50	53,6	47,8	> 130	25

Toleranzen in mm		
NW	A	I
4,5 bis 16	+/- 0,3	+/- 0,3
17 bis 29	+/- 0,4	+/- 0,4
34 bis 50	+/- 0,5	+/- 0,5

Vorbehaltlich technischer Änderungen! / Januar 2014