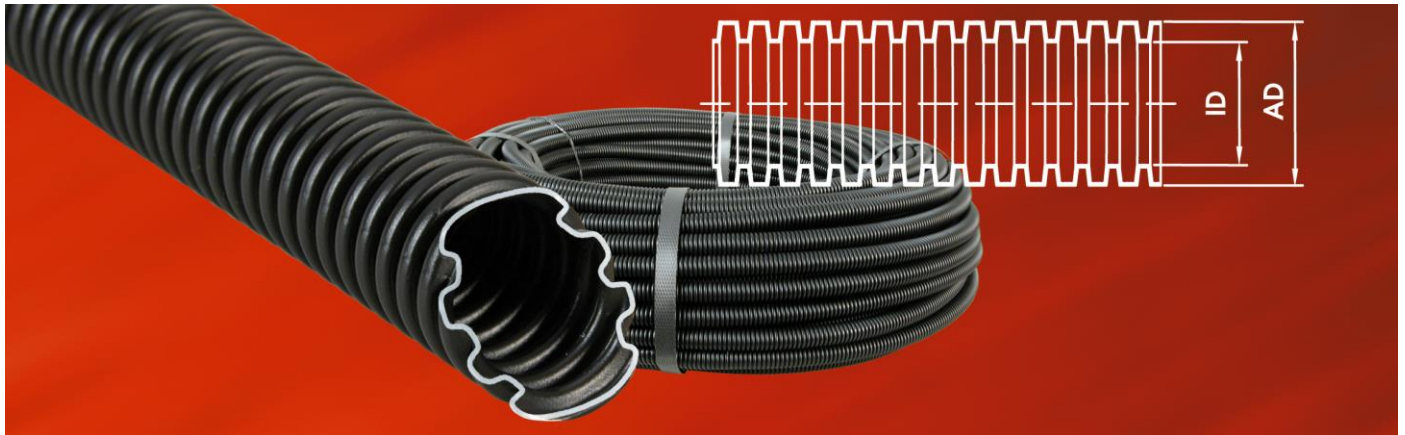


INDUFLEX

Wellrohr aus Polypropylen - PP-Standard



Einsatzgebiet

Schutzschlauch für den Einsatz im Maschinenbau und in der Automobilindustrie

Werkstoff

Polypropylencopolymer, halogenfrei, hochschlagzäh

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	1300
Schlagzähigkeit [kJ/m ²]	DIN ISO 179-1eU	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	26
Reißdehnung [%]	DIN ISO 527-1/-2	>250
Spez. Durchgangswiderstand [Ω cm]	DIN IEC 60093	<10 ¹²
Oberflächenwiderstand [Ω]	DIN IEC 60093	<10 ¹²
Brennbarkeit	UL 94	HB

Rohr:

Einsatztemperatur (dauernd)	[°C]	-40° bis +105°C
Einsatztemperatur (kurzzeitig)	[°C]	+140° C
Brandverhalten	FMVSS 302, DIN 75200	

Art. Nr. ungeschlitz	Art. Nr. geschlitz	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Biegeradius [mm]	Liefereinheit [m]
TG0043001	TG1043001	4,5	7,1	4,5	> 12	100
TG07F3050	TG17F3050	7F	10,2	7,2	> 7	50
TG0073050	TG1073050	7,5	9,9	6,9	> 15	50
TG0853050	TG1853050	8,5	11,4	8,5	> 18	50
TGY0853050	TGY1853050	8,5 HW	12,9	8,5	> 10	50
TG0103050	TG1103050	10	12,9	10,1	> 18	50
TGY0113050	TGY1113050	11 HW	15,7	11,1	> 18	50
TG0123050	TG1123050	12	15,6	12,5	> 20	50
TG0133050	TG1133050	13	15,8	12,9	> 22	50
TG0143050	TG1143050	14	18,3	14,5	> 25	50
TG0173050	TG1173050	17	21,0	16,8	> 30	50
TG0193050	TG1193050	19	24,0	19,4	> 35	50
TG0223050	TG1223050	22	25,2	21,8	> 37	50
TG0233050	TG1233050	23	28,4	23,7	> 42	50
TG0263025	TG1263025	26	31,0	26,4	> 47	25
TG0293025	Auf Anfrage	29	34,1	29,3	> 60	25
TG0373025	Auf Anfrage	37	41,6	36,5	> 70	25
TG0503025	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