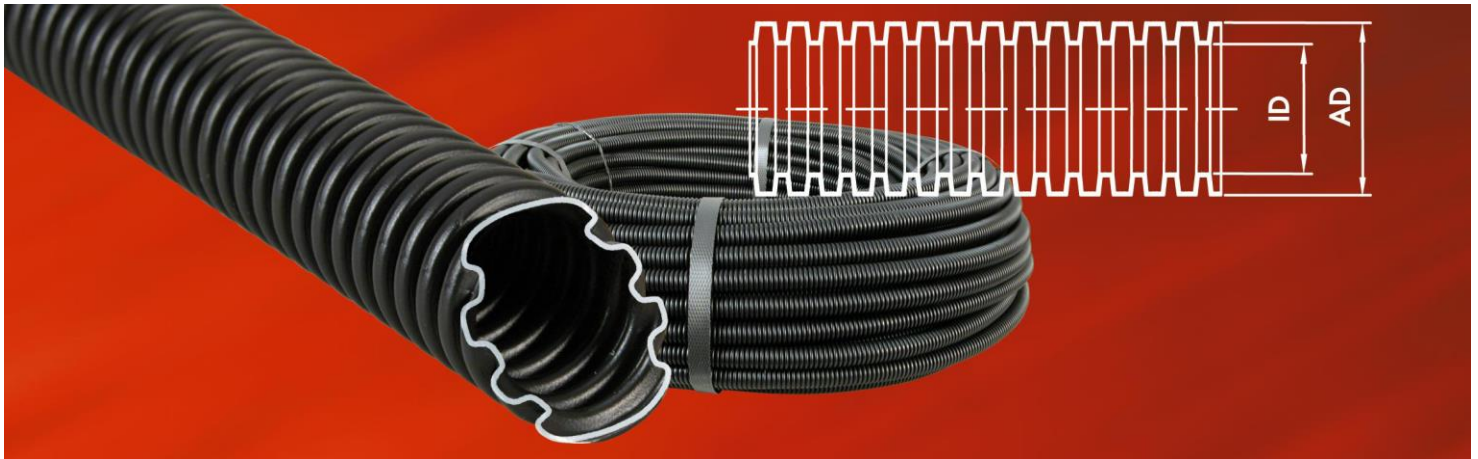


INDUFLEX

Wellrohr aus EthylenVinylAcetat - EVA



Einsatzgebiet

Schutzschlauch für den Einsatz im Maschinen- und Schaltschrankbau sowie in der Automobilindustrie

Werkstoff

EVA, halogenfrei, hochschlagzäh und spannungsrisssbeständig

Chemische Beständigkeit

EVA ist gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig. Lediglich von stark oxidierenden, konzentrierten Säuren, Ketonen aromatischen sowie chlorierten Kohlenwasserstoffen wird EVA angegriffen.

Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial:

Schlagzähigkeit [kJ/m ²]	DIN ISO 179-1eU	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	>10
Reißdehnung [%]	DIN ISO 527-1/-2	>100
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 +55
Einsatztemperatur (kurzzeitig)	[°C]	+65
Brandverhalten	FMVSS 302, DIN 75200	

Art. Nr. ungeschlitzt	Art. Nr. geschlitzt	Nennweite [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Biegeradius [mm]	Liefereinheit [m]
TVA0043001U8	TVA1043001U8	4,5	6,9	4,2	> 10	100
TVA0073050U8	TVA1073050U8	7,5	9,8	6,7	> 10	50
TVA0853050U8	TVA1853050U8	8,5	11,3	8,6	> 15	50
TVA0103050U8	TVA1103050U8	10	13,2	9,9	> 18	50
TVA0123050U8	TVA1123050U8	12	15,8	12,2	> 30	50
TVA0133050U8	TVA1133050U8	13	15,8	12,6	> 30	50
TVA0173050U8	TVA1173050U8	17	21,2	16,7	> 40	50
TVA0193050U8	TVA1193050U8	19	23,8	19,7	> 45	50
TVA0233050U8	TVA1233050U8	23	28,2	23,2	> 50	50
TVA0263025U8	TVA1263025U8	26	30,6	26,1	> 55	50
TVA0293025U8	TVA1293025U8	29	34,4	29,2	> 60	25
TVA0373025U8	TVA1373025U8	37	41,7	36,2	> 90	25
TVA0503025U8	TVA1503025U8	50	53,0	47,3	>100	25

Vorbehaltlich technischer Änderungen! / August 2024