



# Leichter Rohrtyp Kunststoff-Rohrsystem (320 Nt)

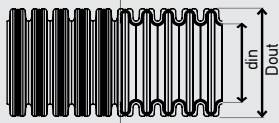
23332

## SIFLEX® PLUS ISR Biegsames Rohr



RAL 9004  
INNEN

RAL 7035  
AUSSEN



### Anwendungsnormen

EN 61386.22, EN 50642,  
EN 60754-2, EN 61034-2

### Montage mit

MEDISOL PLUS Muffe  
CONDUR ISR-Klemmschelle  
Metallklemme KOUVIDIS(S. 61)  
CONDUR Anschlusskästen  
CONDUR Einsteckdichtung für  
Rohre

### Patentschutz

1009810, 1009975, 1010513



Eigenschaften		Klasse
Mindestdruckfestigkeit	320 NT/5 cm	2
Schlagfestigkeit	2 J (bei -15 °C)	3
Unterer Temperaturbereich	-15 °C	3
Oberer Temperaturbereich	+105 °C	3
Biegefestigkeit	Biegsam	2
Elektrische Merkmale	Mit elektrischen Isolationseigenschaften	2
IP Schutz gegen Eindringen	mind. IP65	6 5
Korrosionsbeständigkeit	Nicht anwendbar	0
Zugfestigkeit	Keine Angaben	0
Widerstand gegen Flammenausbreitung	Keine Flammenausbreitung	1
Tragfähigkeit bei schwebender Last	Keine Angaben	0
Feuereffekte	Keine Angaben	0
Umweltauswirkungen	Halogenfrei	1

### Zusätzliche Eigenschaften






Rohstoff	Halogenfreies, schwermetallfreies (RoHS) und stabilisiertes thermoplastisches PO blend
Geringe Reibung (Innenschicht)	Spezialmaterial (ultra Schlupf) beschleunigt die Kabelführung
Anti-elektromagnetische Technologie	Absorbiert einen Teil der von den Kabeln ausgestrahlten elektromagnetischen Strahlung
Halogenfrei	Keine giftigen Gase im Brandfall
Niedriger Säuregehalt	Keine korrosiven Gase im Brandfall
Geringe Rauchentwicklung	Bessere Sicht auf Fluchtwege
Antistatische Technologie	Schutz gegen statische Elektrizität
Kratzschutz-Technologie	Schutz gegen Kratzer durch Kabelführung
Markierung	Mit geprägtem Druck

### Anwendungsbereiche



Freiliegend    **Verdeckt (Trockenwand)**    **Verdeckt (Unterputz)**    **Unter Boden / Decke**    Unter dem Boden im Estrich    Beton    Im Freien    Unterirdisch verlegt    Holz



Typ	Teilnummer	 D out mm	 d in mm	 m	 kg	 m
Ø16	2065016	16,0	10,9	100	4,40	7000
Ø20	2065020	20,0	14,2	100	5,50	4400
Ø25	2065025	25,0	18,6	50	3,75	2500
Ø32	2065032	32,0	24,9	25	2,45	1500