

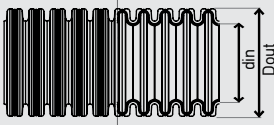
33332

## MEDIFLEX® PLUS Biegsames Rohr



RAL 9004  
INNEN

RAL 7035  
AUSSEN



### Anwendungsnormen

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

### Montage mit

CONDUR HF Bögen  
MEDISOL PLUS Muffe  
CONDUR Einsteckdichtung für  
Rohre  
CONDUR Klemmschelle  
CONDUR Anschlusskasten

### Patentschutz

1009810, EP2698792, 1009975,  
1010513



Eigenschaften		Klasse
Mindestdruckfestigkeit	750 Nt/5 cm	3
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
Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern	mind. IP65	6
Schutz gegen das Eindringen von Wasser		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 elektromagnetischen Strahlung, die von den Kabeln ausgestrahlt wird
Halogenfrei	Keine giftigen Gase im Brandfall
Niedriger Säuregehalt	Keine korrosiven Gase im Brandfall
Schädlingsabweisend	Wirkt nicht anziehend auf Nagetiere
Geringe Rauchentwicklung	Bessere Sicht auf Fluchtwege
Alterungsbeständigkeit	UV-stabilisiert
Antistatische Technologie	Schutz gegen statische Elektrizität
Kratzschutz-Technologie	Schutz gegen Kratzer durch Kabelführung
Markierung	Mit geprägtem Druck

### Anwendungsbereiche



Typ	Teilenummer	D out mm	d in mm	m	kg	m
Ø16	2052016	16,0	10,5	100	5,90	6500
Ø20	2052020	20,0	13,7	100	8,40	4400
Ø25	2052025	25,0	18,1	50	6,00	2500
Ø32	2052032	32,0	24,2	25	3,80	1500