

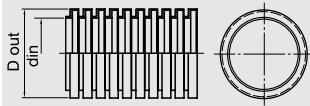
Mittlerer Rohrtyp Kunststoff-Rohrsysteme (750 Nt)

34442

MEDIFLEX® HF IAS Biegsames Rohr



RAL 7035



Anwendungsnormen

EN 61386.22, EN 50642,
EN 60754-2

Montage mit

CONDUR HF Bögen
CONDUR-Muffe
CONDUR Einsteckdichtung für
Rohre
CONDUR Klemmschelle
CONDUR Anschlusskästen

Patentschutz

1009810



Die Schlagfestigkeit der MEDIFLEX HF Leitung wird vom KOUVIDIS Qualitätsprüflabor (2 J) bei -45°C geprüft



Eigenschaften		Klasse
Minstdruckfestigkeit	750 Nt/5 cm	3
Schlagfestigkeit	6 J (bei -25 °C)	4
Unterer Temperaturbereich	-25 °C	4
Oberer Temperaturbereich	+120 °C	4
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 PC blend
Alterungsbeständigkeit	UV-stabilisiert
Halogenfrei	Keine giftigen Gase im Brandfall
Niedriger Säuregehalt	Keine korrosiven Gase im Brandfall
Antistatische Technologie	Schutz gegen statische Elektrizität
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	Teilenummer	 D out mm	 min din mm	 m	 kg	 m
Ø16	2005016	16,0	10,6	50	2,36	5200
Ø20	2005020	20,0	13,7	50	3,09	4200
Ø25	2005025	25,0	18,3	25	2,12	2100
Ø32	2005032	32,0	24,0	25	2,94	1400
Ø40	2005040	40,0	31,1	20	2,98	880
Ø50	2005050	50,0	38,9	20	3,72	400
Ø63	2005063	63,0	51,8	20	5,34	360