

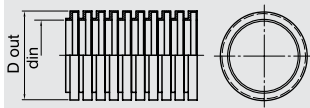
Robuster Rohrtyp Kunststoff-Rohrsystem (1250 Nt)

44442

CONFLEX® 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, EP2698792



Die Schlagfestigkeit der CONFLEX HF Leitung wird vom KOUVIDIS Qualitätsprüflabor (6J) bei -45°C geprüft

Eigenschaften

Eigenschaften		Klasse
Mindestdruckfestigkeit	1250 Nt/5cm	4
Schlagfestigkeit	6J (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	Halogenfrei, schwermetallfrei (RoHS) und stabilisiertes thermoplastische PC blend
Alterungsbeständigkeit	UV-stabilisiert
Halogenfrei	Keine giftigen Gase im Brandfall
Niedriger Säuregehalt	Keine korrosiven Gase im Brandfall
Schädlingsabweisend	Wirkt nicht anziehend auf Nagetiere
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					
Ø16	2004016	16,0	10,5	50	2,80	5200
Ø20	2004020	20,0	13,6	50	3,90	4200
Ø25	2004025	25,0	18,1	25	2,80	2100
Ø32	2004032	32,0	23,2	25	3,80	1400
Ø40	2004040	40,0	30,7	20	4,10	880