



## Leichter Rohrtyp Kunststoff-Rohrsystem (320 Nt)

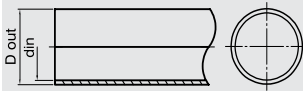
23431

### SILCOR® PLUS ISR Starres Rohr



RAL 9004  
INNEN

RAL 7035  
AUSSEN



#### Anwendungsnormen

EN 61386.21, EN 50642,  
EN 60754-2, EN 61034-2

#### Montage mit

MEDISOL PLUS Muffe  
CONDUR ISR-Klemmschelle  
Metallklemme KOUVIDIS  
CONDUR Anschlusskästen  
CONDUR Einsteckdichtung für  
Rohre

#### Patentschutz

1009810, 1009975, 1010513








Eigenschaften		Klasse
Mindestdruckfestigkeit	320 Nt/5 cm	2
Schlagfestigkeit	2 J (bei -25 °C)	3
Unterer Temperaturbereich	-25 °C	4
Oberer Temperaturbereich	+105 °C	3
Biegefestigkeit	Starr	1
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	Gravierung mit Laserdruck

#### Anwendungsbereiche



Typ	Teilenummer					
Ø16	1045016	16,0	13,4	57	3,60	7410
Ø20	1045020	20,0	17,5	57	4,90	5016
Ø25	1045025	25,0	22,1	30	3,45	3300
Ø32	1045032	32,0	28,4	30	4,80	1920