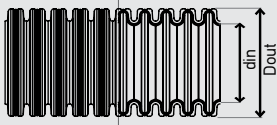


RAL 9004  
INNEN

RAL 1023  
AUSSEN



**Anwendungsnormen**

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

**Referenznorm**

NF P 98-332

**Montage mit**

SUPERSOL PLUS Muffe  
SUPERSOL PLUS Klemmschelle  
Metallklemme KOUVIDIS

**Patentschutz**

1009810, 1009158, 1009975,  
1010513



Leichter Rohrtyp Kunststoff-Rohrsystem (320 Nt)

**SUPERFLEX® PLUS** ISR Biegsames Rohr

**Eigenschaften**

Eigenschaften		Klasse
Minstdruckfestigkeit	320 Nt/5 cm	<b>2</b>
Schlagfestigkeit	2 J (bei -15 °C)	<b>3</b>
Unterer Temperaturbereich	-15 °C	<b>3</b>
Oberer Temperaturbereich	+105 °C	<b>3</b>
Biegefestigkeit	Biegsam	<b>2</b>
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
Farbmarkierung	Längsstreifen unlöslicher Farbe zeigen die Leistung der geschützten Kabel an
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**



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

Typ	Teilenummer rot / grün	D out mm	d in mm	m	kg	m
Ø16	2053916 / 2054016	16,0	10,9	100	4,40	7000
Ø20	2053020 / 2054020	20,0	14,2	100	5,50	4400
Ø25	2053025 / 2054025	25,0	18,6	50	3,75	2500
Ø32	2053032 / 2054032	32,0	24,9	25	2,45	1500