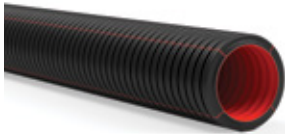


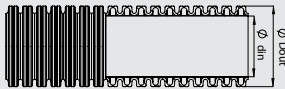
33332

DUROFLEX® PLUS ISR Biegsames Rohr



RAL 3020
INNEN

RAL 9004
AUSSEN



Anwendungsnormen

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

Referenznorm

NF P 98-332

Montage mit

DUROSOL PLUS Muffe
DUROSOL PLUS Einsteckdichtung
für Rohre
DUROSOL PLUS Klemmschelle
DUROSOL PLUS Anschlusskästen

Patentschutz

1009810, EP2698792, 1009158,
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
Farbmarkierung (3. Schicht)	Längsstreifen unlöslicher Farbe (Anzeige von Strom-/Telekommunikationskabeln)
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 rot / grün	D out mm	min mm	m	kg	m
Ø16	2050016 / 2051016	16,0	10,5	50	3,20	6400
Ø20	2050020 / 2051020	20,0	13,5	50	4,45	3500
Ø25	2050025 / 2051025	25,0	17,7	25	2,50	2100
Ø32	2050032 / 2051032	32,0	23,5	25	3,50	1500