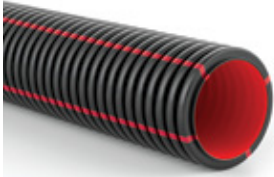




# Kunststoff-Rohrsysteme erdverlegt (N750)

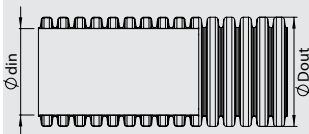
## Normal Typ (N750)

## GEONFLEX® ISR in Stangen



RAL 3020  
INNEN

RAL 9004  
AUSSEN



### Anwendungsnormen

EN 61386-24

### Referenznorm

NF P 98-332

### Montage mit

Verbindungs Muffe mit

Haken

Endkappen mit Haken

Abstandshalter

### Patentschutz

11009810, EP2698792, 1009158,  
1010513

**Rote** Farbcodierung zum Schutz der  
Kabel in **elektrischen Installationen**  
**Grüne** Farbcodierung zum Schutz der  
Kabel in **Kommunikationssystemen**



### Eigenschaften

Druckbeanspruchung	750 N (Typ 750)
Schlagfestigkeit	Normal
Unterer Temperaturbereich	5 °C
Oberer Temperaturbereich	+90 °C
Biegefestigkeit	Starr
Elektrische Merkmale	Mit elektrischen Isolationseigenschaften
IP-Schutz gegen Eindringen	IP44 (Muffe angeschlossen) IP 68 (Muffe mit KOUVIDIS-Dichtmittel befestigt)
Widerstand gegen Flammenausbreitung	Flammenausbreitung

### Zusätzliche Eigenschaften

Rohstoff	Halogenfreies, schwermetallfreies (RoHS), stabilisiertes thermoplastisches HDPE
Alterungsbeständigkeit	UV-stabilisiert
Geringe Reibung (Innenschicht)	Spezialmaterial (ultra Schlupf) beschleunigt die Kabelführung
Schädlingsabweisend	Wirkt nicht anziehend auf Nagetiere (die interne Schicht enthält ökologische Zusatzstoffe)
Innenführung	Kabelführung mit minimaler Zugfestigkeit 650 Nt
Farbmarkierung	Längsstreifen mit <b>HOHER</b> Dicke und unlöslicher Farbe zeigen die Leistung der geschützten Kabel an
Antistatische Technologie	Schutz gegen statische Elektrizität
Kratzschutz-Technologie	Schutz gegen Kratzer durch Kabelführung
Markierung	Mit geprägtem Druck

### Anwendungsbereiche



Typ	Teilenummer	$D_{out}$ mm	$d_{in}$ mm	m	kg	13.6 m m
Ø75	1024075	75,0	60,0	6	3,00	10080
Ø90	1024090	90,0	74,0	6	4,50	6912
Ø110	1024110	110,0	92,0	6	5,00	4800
Ø125	1024125	125,0	104,5	6	5,50	3072
Ø160	1024160	160,0	136,0	6	9,00	2520
Ø200	1024200	200,0	167,5	6	9,40	1800
Ø250	1024250	250,0	212,0	6	11,40	960