



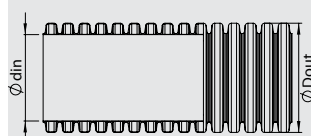
Kunststoff-Rohrsysteme **erdverlegt** (N750)

Normal Typ (N750)



RAL 3020
INNEN

RAL 9004
AUSSEN



Anwendungsnormen

EN 50626-1 (ersetzt EN 61386-24)

Referenznorm

NF P 98-332

Montage mit

Anschluss Muffe mit Haken

Endkappe mit Haken

Abstandshalter

Patentschutz

1009810, EP2698792, 1009158,
1010513

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

Grüne Farbcodierung zum Schutz der
Kabel in **Kommunikationssystemen**

In einer 50-m-Spulenverpackung wird ein
interner Sicherheitsgurt am 25. Meter ange-
bracht, um die ursprüngliche Form der Spule
beim Abkappen der äußeren Bänder unver-
ändert zu halten. GEONFLEX Leitungen sind mit
einer Kabelführung und zwei Schutzkappen an
jedem Leitungsende ausgestattet.



GEONFLEX® ISR in Ringen

Eigenschaften

Druckbeanspruchung	750 N (Typ 750)
Schlagfestigkeit	Normal
Unterer Temperaturbereich	5 °C
Oberer Temperaturbereich	+90 °C
Biegefestigkeit	Biegsam
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 HOHER 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 25 m / 50 m					
Ø32	- / 2043032	32,0	24,8	- / 50 m	-/5,30	-/40000
Ø40	2042040/2043040	40,0	31,0	25 m/50 m	4,00/7,80	26250/31500
Ø50	2042050/2043050	50,0	40,0	25 m/50 m	5,20/10,20	16250/21000
Ø63	2042063/2043063	63,0	49,8	25 m/50 m	7,00/14,50	11500/14000
Ø75	2042075/2043075	75,0	60,6	25 m/50 m	9,50/18,80	6250/7750
Ø90	2042090/2043090	90,0	75,3	25 m/50 m	14,60/29,10	3750/5500
Ø110	2042110/2043110	110,0	92,7	25 m/50 m	17,00/34,50	3000/4000
Ø125	2042125/2043125	125,0	105,0	25 m/50 m	21,50/44,50	3125/3500
Ø160	2042160 /-	160,0	136,5	25 m / -	37,00 / -	1900 /-
Ø200	2042200 /-	200,0	171,1	25 m / -	40,00 / -	1225 /-