

**Kabuflex R plus Typ 750 N750**



**Produktbeschreibung:**

Kabuflex® R plus Typ 750 ist ein biegsames PE Kabelschutzrohr zur Durchführung bei Beton-Bodenplatten, in Farbe grau, halogenfrei, in Verbundbauweise mit optimierter, grüner Innenhaut für den schnellen Kabeleinzug. Ein weiteres Merkmal ist die verbesserte Stabilität durch höheren Materialeinsatz. Es ist außen gewellt und hat eine einseitig, aufgesteckte transparente Doppelsteckmuffe (sanddicht).

Verwendet wird dieses Kabelschutzrohr für Sonderanwendungen, bei denen die Standarddruckfestigkeit überschritten wird. Spezielle Doppelsteckmuffen verbinden die Rohre sanddicht (SD), mit Profildichtring wird eine wasserdichte Verbindung (WD) bis 0,5 bar erreicht. Das Kabuflex® R plus Typ 750 wird mit Einzugsschnur geliefert. Der Vorteil liegt in der hohen Druckfestigkeit.

VDE 0605  
DIN EN 61386-24  
Druckbeanspruchung Typ 750  
Schlagfestigkeit Normal  
Klassifizierungscode N750



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius > mm
192 30 075	75	62	75	50	m	26,500	350
192 30 110*	110	93	110	50	m	47,500	500
192 30 125*	125	106	125	25	m	27,700	600
192 30 160	160	136	160	25	m	41,200	750

**Normung**

EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-24:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 24: Besondere Anforderungen für erdverlegte Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

\*TÜV Rheinland Zertifizierung nach DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044  
 Außendurchmesser gemäß DIN EN 61386-24  
 Biegeradius gilt für 20°C Umgebungstemperatur. Bei niedrigeren Temperaturen empfehlen wir die minimalen Biegeradien zu erhöhen (um den Faktor > 1,5x bei ca. 10°C, um den Faktor > 2x bei ca. 0°C).  
 Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter



## Kabuflex R plus Typ 750

## N750

Materialeigenschaften			Anwendungsbereich		
Halogenfreiheit	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)	•	auf Putz	Maschinen	
Low Smoke	DIN EN 61034-2		unter Putz	Heißasphalt	
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1		auf Holz	im Estrich	
UV-Beständig	DIN EN ISO 4892		<b>im Erdreich</b>	• im Fertigbau	
Highspeed			<b>im Beton</b>	• im Freien	

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salzsäure, Schwefelsäure, Waschmittel
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin
<b>Unbeständig gegen</b>	-

Zubehör		
Muffe	Kabuflex Muffe transparent	192 50 ...
Muffe	Kabuflex Muffe	199 10 ...
Dichtring	Kabuflex Profildichtring	199 80 ...
Mauerdurchführung	Mauerkragen-Set	199 60 ...
Endkappe	Kabuflex Endkappe SD	199 70 ...
Endkappe	Kabuflex Endkappe WD	199 71 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 2-fach	199 42 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 4-fach	199 44 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 6-fach	199 46 ...
Abstandhalter	Abstandhalter 8-fach	199 48 ...
Übergang	Reduzierung	199 95 ...
Pressringdichtung	Kabu-Seal	199 65 ...
Innendichtung	Kabu-IN	199 5 ...
Innendichtung	Kabu-IN DD	199 61 ...
Blindverschluss	Kabu-BV	199 50 ...

### Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-24 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

### Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

**Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123**

