

**productbeschrijving:**

De FFKu-KM-F-NL Highspeed is een middelzware flexibele kunststof buis van pvc, met een zeer goed glijdende binnenlaag, buigzaam en niet-vlamverspreidend.

De flexibele kunststof buis is zeer geschikt voor installatie in beton, wanden of metselwerk en door de vlamwerendheid ook in holle wanden. Dankzij de relatief hoge slagvastheid kunnen de buizen ook worden gebruikt bij lage temperaturen. Het voordeel is de zeer goed glijdende binnenlaag. Hierdoor kunnen kabels en leidingen zonder problemen over langere afstanden worden getrokken.



art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
152 96 016	16	11,6	15,9	100	5,600	3.000	70
152 96 019	19	14,6	19,1	100	7,600	2.000	90
152 96 316	16	11,6	15,9	20	1,120	1.200	70
152 96 416	16	11,6	15,9	10	0,560	1.000	70

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	3	Middelzwaar (750 N)	bescherming tegen vaste deelt		
slagvastheid	3	Middelzwaar (2,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water		
temperatuur min.	3	- 15 °C	corrosiebescherming		
temperatuur max.	1	+ 60 °C	trekvastheid		
buiggedrag	2	Buigzaam	brandgedrag		
elektrische eigenschappen			hangbelasting		

Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.



materiaaleigenschappen		toepassingsgebied	
halogeenvrijheid	DIN VDE V 0604-2-100	op stucwerk	• machines
low smoke	DIN EN 61034-2	onder stucwerk	• heet asfalt
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	op hout	• in cementdekvloer
uv-bestendig	DIN 53387	in de grond	• in systeembouw
highspeed		in beton	• in de openlucht

chemische eigenschappen	
bestand tegen	verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, benzine, dieselbrandstof, kali waterig, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), antivries, vruchtensappen, urinezuur waterig, stookolie, zeewater, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, petroleum, propaan gasvormig, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, terpentine, wasmiddel
beperkt bestand tegen	chloor gasvormig droog
niet bestand tegen	benzeen, bier

Hotline

De ontwikkeling van de techniek is niet te overzien. Daarom moeten elektrische installaties te allen tijde kunnen worden uitgebreid. Wanneer u nu al een omvangrijk systeem van lege buizen aanlegt, kunt u uw elektrische installaties op een later moment probleemloos uitbreiden. Daarmee bespaart u veel tijd, geld en moeite!

Wij helpen u graag bij eventuele specialistische vragen. Directe informatie krijgt u van onze technisch adviseurs via +49 9525 88-8123

