

ElkuFlex

Flexibele kabelbeschermingsbuis

De ElkuFlex kabelbeschermingsbuis is eenvoudig te buigen is, dus uitermate geschikt voor het leggen van bochtige tracés. De geribbelde buitenmantel zorgt voor een zeer hoge schedeldruk en de vereiste statische vastheid. Door de gladde binnenwand van de ElkuFlex kunnen kabels en leidingen moeiteloos ingetrokken worden. De ElkuFlex is verkrijgbaar op rollen (ElkuFlex "F"), voorzien van een trekdraad en op lengten van 6,0 meter (ElkuFlex "S"). De ElkuFlex wordt geproduceerd volgens de EN-norm 50086.

ElkuFlex "S"



ElkuFlex "F"



Eigenschappen:

<ul style="list-style-type: none"> Hoge schedeldruksterkte (450 N per m²) Temperatuurbestendig van -40 tot +/- 105° C Voorzien van één zanddichte steekmof Kabel snel in te trekken door verzinkte trekdraad (alleen bij de "F" versie) 	<ul style="list-style-type: none"> Hoge druk- en slagvastheid Makkelijk te buigen en vormvast bij buiging Moeiteloos verbinden afzonderlijke buizen Optimale prijs/kwaliteit verhouding
--	---

Toepassingen:

<ul style="list-style-type: none"> Leiding in de grond van woonhuis of bedrijfspand voor de bekabeling van o.a. deuropener, beveiligingssysteem, video, intercom, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Stijgleiding in meterkasten voor CAI, telefoon of dataleidingen
<ul style="list-style-type: none"> Mantelbuis voor voedingskabels van nutsbedrijven 	<ul style="list-style-type: none"> Mantelbuis voor telecommunicatie- en elektriciteitskabels
<ul style="list-style-type: none"> Leiding voor kabels en leidingen onder vloeistof- dichte vloeren bij nieuwbouw, renovatie en sanering van tankstations 	<ul style="list-style-type: none"> Toepasbaar op reeds aangelegde leidingen door middel van het inzagen van één zijde

Productoverzicht:

ElkuFlex			"F"	"S"	"F"	"S"
Afmeting DN	Afmeting in mm	Wanddikte in mm	Aantal meters per rol	Aantal meters per pallet	Buigstraal in m	Buigstraal in m
DN 40	40 x 32	4,0	50	-	0,35	-
DN 50	50 x 44	3,0	50	1032	0,35	1,2
DN 63	63 x 54	4,5	50	1260	0,35	1,6
DN 75	75 x 65	4,6	50	870	0,35	2,0
DN 90	90 x 77	6,5	50	-	0,40	2,4
DN 110	110 x 95	7,5	50	402	0,40	2,8
DN 125	125 x 110	7,5	50	306	0,50	3,6
DN 160	160 x 140	10,0	50	198	0,65	4,0

Voor beide producten zijn andere kleuren en maten op aanvraag ook leverbaar.

Tevens is de ElkuFlex flexibele kabelbeschermingsbuis ook aan één zijde ingezaagd leverbaar.

Er is ook de mogelijkheid om de verbinding tussen de buizen **waterdicht** te maken. Dit kan door middel van rubber ringen die gebruikt worden bij de verbinding van de twee buizen met behulp van de mof die er aan vast zit. De waterdichte verbinding die dan ontstaat kan een druk aan tot 0,5 bar (volgens DIN 16961).