

HET ASSORTIMENT:



HALOVOLT, LOW FRICTION, EMC, VSV, RAL9005, 3343, KEMA KEUR

Diameter	Meter per lengte (m)	Meter per bundel (m)	Bundel per pakket	Meter per pakket (m)
5/8"	4	100	60	6000
3/4"	4	100	40	4000

HALOVOLT FLEX, LOW FRICTION, EMC, VSV, RAL9005, 3343, KEMA KEUR

Diameter	Meter per rol	Meter per pallet (m)
5/8"	100	2000
3/4"	100	2000

POLVITE, EMC, RAL9005, 3343, KEMA KEUR

Diameter	Verp. Omdoos	Zak
5/8"	400	50
3/4"	400	50

BOCHT, EMC, RAL9005, KEMA KEUR

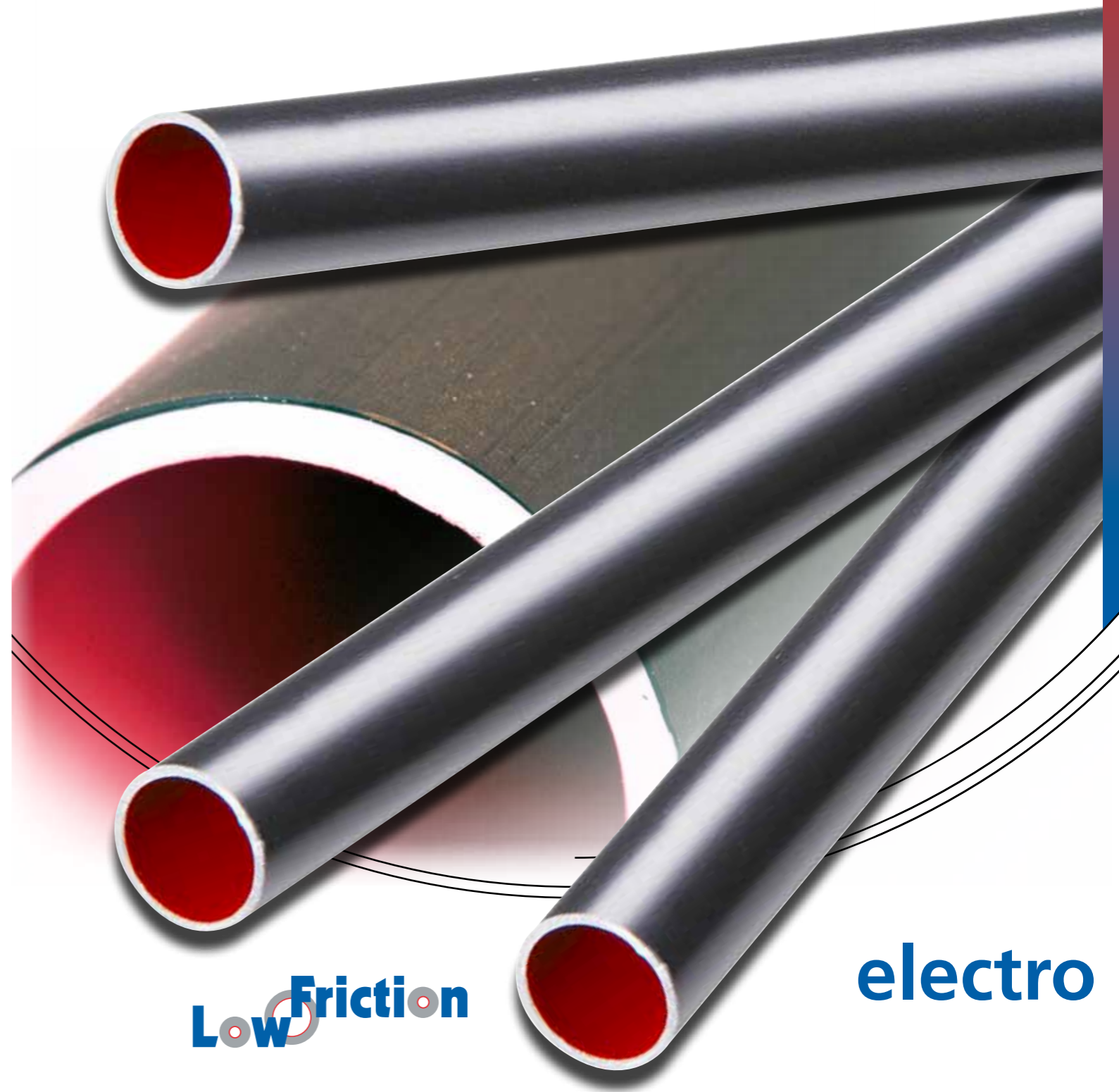
Diameter	Verp. Omdoos	Zak
5/8"	150	25
3/4"	125	25

GEBRUIKSAANWIJZING:

De Halovolt LF EMC buis dient aan allebei de uiteinden te worden verbonden aan een "schone" aarde. Door deze verbinding zal de afgeschermd straling wegvloeien.

Bij gebruik van bocht en of sok mag geen lijm worden gebruikt. De sok en de bocht lopen conisch waardoor er altijd een goed contact wordt gemaakt met de buis. Hierdoor zal de sok en bocht ook via de buis met aarde verbonden zijn.

Halovolt Low Friction EMC



Low Friction

electro

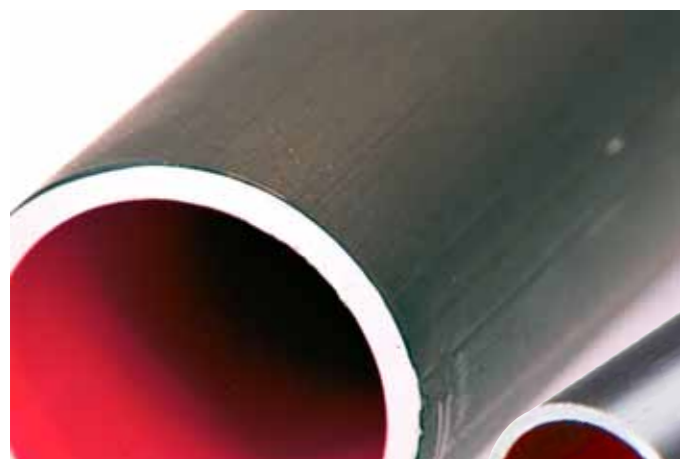
MINIMALE STRALING MET DE HALOVOLT LOW FRICTION EMC BUIS VAN PIPELIFE

Steeds meer mensen kiezen bewust voor een gezonde leefwijze. Schadelijke invloeden van buitenaf willen zij zo veel mogelijk beperken. Naast onder andere een schone lucht en verantwoorde voeding past in deze ontwikkeling een stralingsarme woon- en werkomgeving. Pipelife haakt hier perfect op in met een belangrijke innovatie.

Elektromagnetische stralen zijn in een te hoog voltage niet goed voor de mens, zo is de overtuiging van wetenschappers. Daarom komt Pipelife met een nieuw product: de Halovolt Low Friction EMC. Deze elektriciteitsbuis is zo gemaakt, dat er slechts minimale elektromagnetische straling wordt afgegeven aan de directe omgeving. Het is de nieuwe standaard voor zowel publieke als particuliere gebouwen.

De Halovolt Low Friction EMC buis van Pipelife is aan de buitenkant herkenbaar zwart van kleur. Dat is de geleidende buitenlaag. Deze buitenlaag zorgt voor de best mogelijke geleiding van de elektromagnetische stralen die door de elektriciteitsbuis heen gaan.

Bovendien houdt de buitenlaag de straling tegen, waardoor die niet of nauwelijks terechtkomt in de woon- of werkomgeving waar de buizen zijn aangebracht. De best mogelijke geleiding en bescherming beperken de schadelijke EMC tot een absoluut minimum.



COMPOSITIET IN DRIE LAGEN

In doorsnede is duidelijk zichtbaar dat de Halovolt Low Friction EMC buis van Pipelife uit drie lagen bestaat. De basis vormt de oorspronkelijke lichtgrijze halogeenvrije buis, zoals iedereen die kent. Een innovatie van recente datum is de rode Low Friction laag, die aan de binnenkant van de buis is aangebracht. Deze laag is extra glad. Het grote voordeel daarvan is, dat de bedrading makkelijker en sneller door de buizen wordt getrokken. De laatste innovatie van Pipelife is nu de buitenlaag, die de woon- en werkomgeving beschermt tegen elektromagnetische straling.

ELEKTROSTRESS

Een toenemend aantal wetenschappers is van mening dat de normen voor elektromagnetische straling veel strenger moeten worden. De huidige normen in de meeste Europese landen vormen een risico voor onze gezondheid, zo luidt de groeiende overtuiging.

Intussen worden mensen in hun woon- en werkomgeving blootgesteld aan een steeds grotere dosis niet-ioniserende of elektromagnetische straling. In internationale wetenschappelijke studies wordt erop gewezen dat te veel elektromagnetische straling kan leiden tot diverse lichamelijke ongemakken en ziektes bijvoorbeeld leukemie, die worden samengevat onder de noemer 'elektrostress'.

Hoe hoog is het voltage dat de mens kan verdragen? De International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), een onafhankelijke organisatie met wetenschappelijke experts uit de hele wereld, hanteert een norm van 41 V/m (volt per meter). In België geldt zelfs een norm van 20 V/m.



De Raad van Europa vergelijkt elektromagnetische straling met asbest en tabak, waarvan de schadelijke effecten op lange termijn ook eerst werden onderschat. Wachten op wetenschappelijke bewijzen vindt de Raad onverstandig. Daarom stelt de Raad van Europa strikte stralingslimieten voor om ernstige gezondheidsrisico's te vermijden. Zeker is ook dat de ene mens meer last heeft van wat wel wordt genoemd 'elektrosmog' dan de andere; er wordt in dit verband gesproken over elektrosensibele mensen.

Wat er ook wordt besloten, de Halovolt Low Friction EMC buis van Pipelife helpt nu al om de elektromagnetische straling in gebouwen tot een absoluut minimum te reduceren.