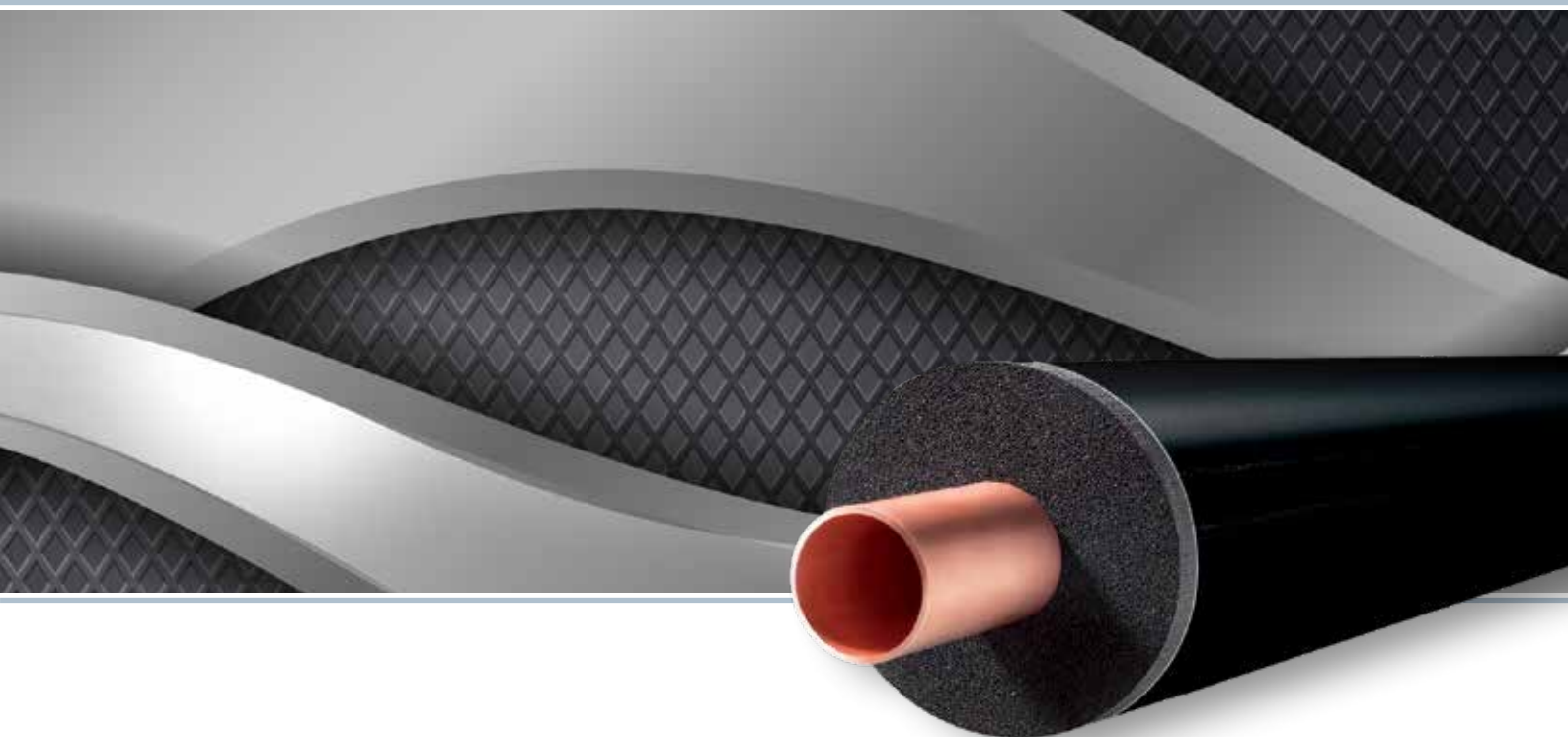


Kaiflex[®] PROTECT F-BLACK



Zwarte oppervlaktebescherming tegen mechanische beschadiging

Kaiflex Protect F-BLACK is een flexibel ommantelingssysteem, samengesteld uit een duurzaam geweven glasvezeltextiel met een zwarte afwerking. Het beschermt Kaiflex isolatiematerialen tegen mechanische beschadiging en de invloeden van UV-straling.

Kaiflex Protect F-BLACK is een visueel aantrekkelijk ommantelingssysteem, ideaal voor licht industrieel gebruik.

Kaiflex Protect F-BLACK is beschikbaar als folie op rol of in de vorm van vooraf met F-BLACK folie beklede Kaiflex slangen en platen en zodoende eenvoudig te verwerken.

- UV-bestendig en weerbestendig
- Betrouwbare bescherming tegen mechanische beschadiging
- Eenvoudige montage van slangen door zelfklevende sluiting



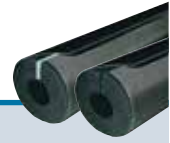
Kaiflex Protect F-BLACK Technische eigenschappen

Bekleding		Geweven glasvezel textiel met een zwarte weefselafwerking	
Kleur		Zwart	
Max. Temperatuur		+80 °C	
Min. Temperatuur		-30 °C	Zie voetnoot (1)
Materiaalklasse ^o	Euroklasse	E _L /E	Getest volgens DIN EN 13501-1
Gewicht		245 g/m ²	Getest volgens EN 22286
Rek		5 %	Getest volgens EN ISO 13934
Treksterkte	MD CD	3100 N/50 mm 2700 N/50 mm	Getest volgens EN ISO 13934 Zie voetnoot (2)
Scheursterkte	MD CD	165 N 180 N	Getest volgens EN ISO 53363 Zie voetnoot (2)
Bestand tegen	UV-straling Mechanische belasting	Zeer goed Zeer goed	
Opslag	Zelfklevende producten	1 jaar	Opslag in droge, schone ruimten op normale luchtvochtigheid (50 % tot 70 %) en kamertemperatuur (0 °C tot +35 °C).
Toepassing buiten		Geen extra bescherming nodig	

Voetnoot (1) Bij temperaturen onder -30 °C, gelieve onze technische dienst te contacteren.

Voetnoot (2) MD: machinerichting · CD: dwarsrichting

^o De bouwmaterialaalklasse geldt voor metalen of vaste minerale ondergronden.



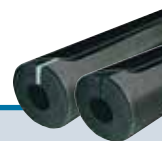
Kaiflex Protect F-BLACK KKplus-Slangen · F-BLACK oppervlakte afwerking · met zelfklevende sluiting

Kleur: Zilver · Lengte: 1 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 2 Isolatiedikte 11,0 - 16,0 mm				KKplus 4 Isolatiedikte 17,0 - 25,0 mm			
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos
15,0	10	1/4	13,5	8	11,0	FB-KK+2/015	4001751 *	72	17,0	FB-KK+4/015	4005752 *	45
18,0	15	3/8	17,2	10	11,5	FB-KK+2/018	4001752 *	60	17,5	FB-KK+4/018	4001758 *	36
22,0	20	1/2	21,3	15	12,0	FB-KK+2/022	4006655 *	48	18,0	FB-KK+4/022	4001759 *	32
28,0	25	3/4	26,9	20	12,5	FB-KK+2/028	4001754 *	40	19,0	FB-KK+4/028	4001760 *	25
35,0	32	1	33,7	25	13,0	FB-KK+2/035	4006656 *	30	19,5	FB-KK+4/035	4001761 *	20
42,0	40	1 1/4	42,4	32	13,5	FB-KK+2/042	4001755 *	20	20,0	FB-KK+4/042	4001762 *	16
			44,5		13,5	FB-KK+2/045	4007454 *	20	20,5	FB-KK+4/045	4007468 *	14
		1 1/2	48,3	40	13,5	FB-KK+2/048	4007455 *	20	20,5	FB-KK+4/048	4001763 *	12
54,0	50		54,0		13,5	FB-KK+2/054	4006657 *	16	21,0	FB-KK+4/054	4001764 *	12
57,0	50		57,0		13,5	FB-KK+2/057	4007456 *	16	21,0	FB-KK+4/057	4007469 *	10
		2	60,3	50	14,0	FB-KK+2/060	4005751 *	16	21,5	FB-KK+4/060	4001765 *	10
64,0			63,5		14,0	FB-KK+2/064	4001756 *	14	21,5	FB-KK+4/064	4001766 *	9
70,0			70,0		14,0	FB-KK+2/070	4006658 *	14	22,0	FB-KK+4/070	4007470 *	8
76,1	65	2 1/2	76,1	65	14,0	FB-KK+2/076	4007457 *	14	22,0	FB-KK+4/076	4001767 *	8
80,0					14,5	FB-KK+2/080	4007458 *	12	22,5	FB-KK+4/080	4007471 *	8
88,9	80	3	88,9	80	14,5	FB-KK+2/089	4007459 *	10	22,5	FB-KK+4/089	4001768 *	6
114,0	100	4	114,3	100	15,0	FB-KK+2/114 °	4007462 *	8	23,5	FB-KK+4/114 °	4007474 *	5
			125,0		15,0	FB-KK+2/125 °	4007463 *	6	23,5	FB-KK+4/125 °	4007475 *	4
		5	139,7	125	15,5	FB-KK+2/140 °	4007465 *	4	24,5	FB-KK+4/140 °	4005753 *	3
159,0	150		160,0		16,0	FB-KK+2/160 °	4007466 *	4	25,0	FB-KK+4/160 °	4001769 *	3

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

° Geleverd met overlangse doorsnede zonder zelfklevende sluiting.



Kaiflex Protect F-BLACK KKplus-Slangen · F-BLACK oppervlakte afwerking · met zelfklevende sluiting

Kleur: Zilver · Lengte: 1 m

Koperen buizen Cu		Stalen buizen Fe			KKplus 5 Isolatiedikte 21,5 - 30,0 mm							
Buiten ø mm	Nom. ø DN	Duim	Buiten ø mm	Nom. ø DN	Gemid. dikte mm	Type	Artikelnr.	m/ Doos				
15,0	10	1/4	13,5	8								
18,0	15	3/8	17,2	10	21,5	FB-KK+5/018	4007477 *	25				
22,0	20	1/2	21,3	15	22,5	FB-KK+5/022	4007478 *	21				
28,0	25	3/4	26,9	20	23,5	FB-KK+5/028	4005754 *	20				
35,0	32	1	33,7	25	24,5	FB-KK+5/035	4006660 *	12				
42,0	40	1 1/4	42,4	32	25,5	FB-KK+5/042	4001770 *	11				
			44,5									
		1 1/2	48,3	40	26,0	FB-KK+5/048	4001771 *	9				
54,0	50		54,0		26,5	FB-KK+5/054	4005755 *	8				
57,0	50		57,0									
		2	60,3	50	27,0	FB-KK+5/060	4007479 *	6				
64,0			63,5		27,0	FB-KK+5/064	4007480 *	6				
70,0			70,0		27,5	FB-KK+5/070	4007481 *	6				
76,1	65	2 1/2	76,1	65	27,5	FB-KK+5/076	4007482 *	5				
80,0												
88,9	80	3	88,9	80	28,5	FB-KK+5/089	4007483 *	4				
114,0	100	4	114,3	100	29,0	FB-KK+5/114 °	4005756 *	3				
			125,0									
		5	139,7	125	30,0	FB-KK+5/140 °	4007484 *	2				
159,0	150		160,0									

* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

° Geleverd met overlangse doorsnede zonder zelfklevende sluiting.

kaiflex® PROTECT F-BLACK

Zwarte oppervlaktebescherming tegen mechanische beschadiging

Kaiflex Protect F-BLACK KKplus-Platen · F-BLACK oppervlakte afwerking · op rol



Kleur: Zwart

Isolatie-dikte mm	Platen · op rol 1 m Breed		
	Type	Artikelnr.	m ² / Doos
10	FB-KK+10-RL	4001778 *	20
13	FB-KK+13-RL	4001780	14
19	FB-KK+19-RL	4001781	10
25	FB-KK+25-RL	4001782 *	8
32	FB-KK+32-RL	4001783 *	6




* Geen voorraad, levertijd op aanvraag.

Vanaf Ø 323 mm ook voor leiding- en tankisolatie bruikbaar.

kaiflex® PROTECT F-BLACK

Zwarte oppervlaktebescherming tegen mechanische beschadiging

Kaiflex Protect F-BLACK Accessoires

	Beschrijving	Artikelnr.	Kleur	Stuk/ Doos
	Afdichtingsmassa · Inhoud: 290 ml [◇]	4004680	Trans- parant	12
		4004679	Zwart	12
	Beschrijving	Artikelnr.	Breedte mm	m/ Rol
	Afwerkfolie	4003843	1.060	25
	Beschrijving	Artikelnr.	Breedte mm	Rollen/ Doos
	Protect BLACK Butyl plakband · 25 m Lengte	4004685	50	2
		4004686	100	1

[◇] 1 patroon is voldoende voor ca. 8 m naadafdichting.

Bij vouwvorming moet de Protect afdichtingsmassa worden toegepast. Opbrengen in 10 mm minimale breedte en 3 mm minimale dikte (zie Kaiflex montagehandleiding).