

POWERFLEX^{Bio}



Setting industry's new standard

 **DUNLOPHIFLEX**
INDUSTRIAL SOLUTIONS

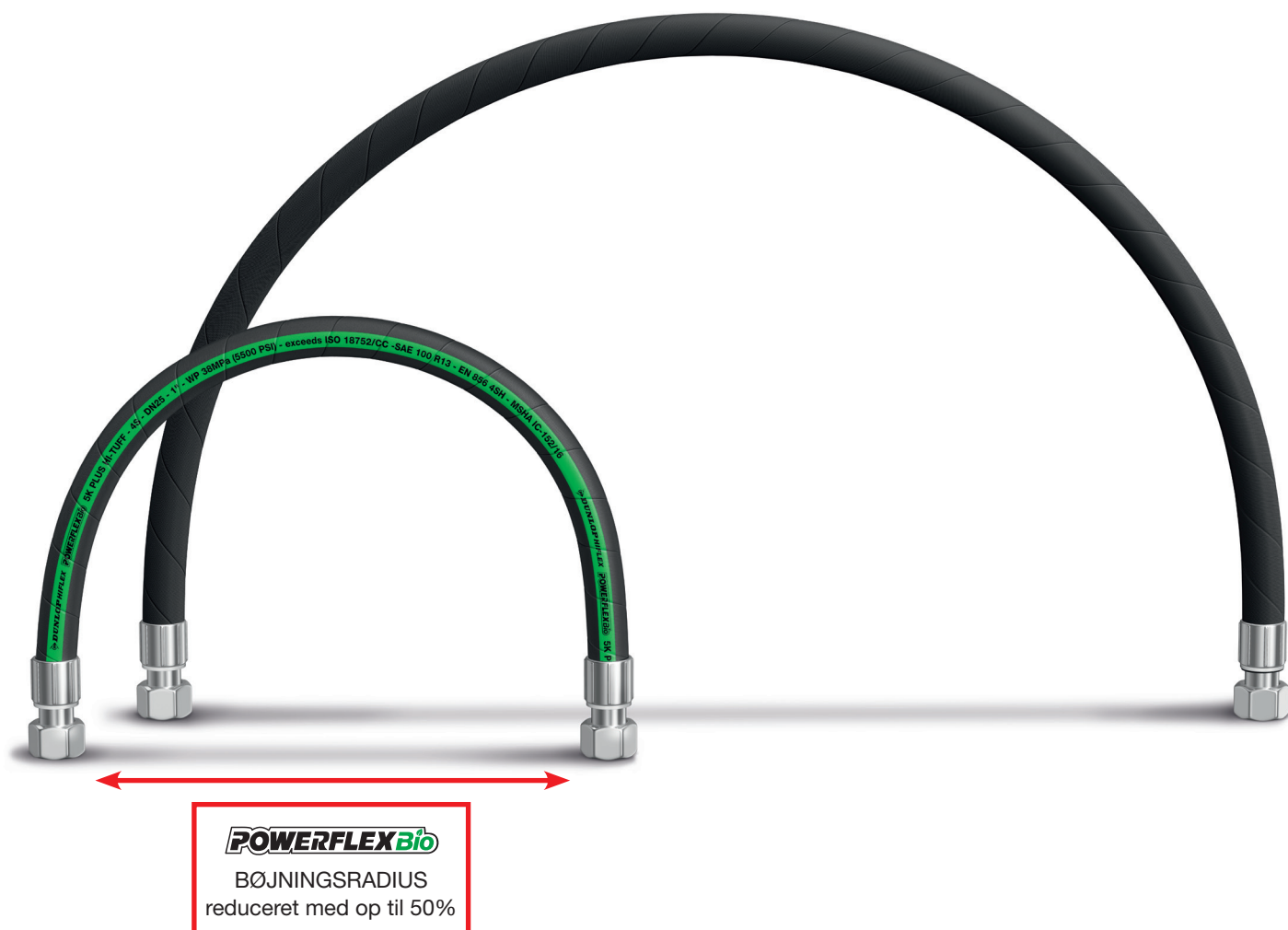
POWERFLEXBio

Op til 50% reduceret bøjningsradius i forhold til SAE 100R

Powerflexbio er en ekstremt fleksibel hydraulikslange. Sammenlignet med standard SAE 100 R12/13/15 er bøjningsradius reduceret med op til 50%.

Lavere vægt, enkel montering

Powerflexbio har en lavere vægt i forhold til standard SAE 100 R12/13/15 som forenkler slange håndtering ved montering og installation.



Slidstærk MSHA godkendt ydre gummibelægning

Powerflexbio har et slidstærkt og MSHA godkendt ydre gummibelægning som er designet og testet til at kunne modstå barske betingelser, hvilket gør slangen specielt egnet til minedrift, skovbrug og entreprenørmateriel.

Kompatibel med alle hydraulikolier

Powerflexbio er specielt designet til brug med biologisk nedbrydelige hydraulikolier, men også med andre smørelolier og petroleumsbaserede hydrauliske olier. En ny generation af slanger specielt fremstillet for øget pålidelighed og holdbarhed.

Impuls testet i henhold til ISO 18752

Powerflexbio er testet i henhold til ISO 18752 op mod op mod 1.000.000 cyklusser, hvilket overstiger standard SAE 100R.

POWERFLEXBio 5000

Indvendig: Olieresistent syntetisk gummi.

Armering: Fire spiralvævede stålwire indlæg (4S)

Udvendig: Olie, vejrbestandig og slidstærk gummi. Godkendt af MSHA

Anvendelseområde: Slangen er designet og testet til at modstå de hårdeste betingelser. Specielt egnet til minedrift, skovbrug og entreprenormateriel.

Testet i henhold til ISO 18752

Temperatur: -40 °C +121 °C



Artikelnr	Beskrivelse	↔			↔		⌚		⌚		⌒		kg/m
		mm	tommer	Dash	mm	tomme	bar	psi	bar	psi	mm	tomme	
1001745	PFB5K-10 DN16	16	5/8	-10	26,5	1,04	350	5000	1400	20000	140	5,51	0,873
1001746	PFB5K-12 DN20	20	3/4	-12	31,6	1,24	350	5000	1400	20000	150	5,90	1,228
1001747	PFB5K-16 DN25	25	1	-16	38,2	1,50	350	5000	1400	20000	180	7,09	1,934
1001748	PFB5K-20 DN32	32	1 1/4	-20	45,1	1,77	350	5000	1400	20000	280	11,02	2,272

POWERFLEXBio 5000 PLUS

Indvendig: Olieresistent syntetisk gummi.

Armering: Fire spiralvævede stålwire indlæg (4S)

Udvendig: Olie, vejrbestandig og slidstærk gummi. Godkendt af MSHA

Anvendelseområde: Slangen er designet og testet til at modstå de hårdeste betingelser. Specielt egnet til minedrift, skovbrug og entreprenormateriel.

Testet i henhold til ISO 18752

Temperatur: -40 °C +121 °C



Artikelnr	Beskrivelse	↔			↔		⌚		⌚		⌒		kg/m
		mm	tomme	Dash	mm	tomme	bar	psi	bar	psi	mm	tomme	
1001749	PFB5KP-12 DN20	20	3/4	-12	32,0	1,26	380	5500	1520	22000	180	7,09	1,228
1001734	PFB5KP-16 DN25	25	1	-16	38,2	1,50	380	5500	1520	22000	210	8,27	1,934

POWERFLEXBio 6000

Indvendig: Olieresistent syntetisk gummi.

Armering: Fire spiralvævede stålwire indlæg (4S)

Udvendig: Olie, vejrbestandig og slidstærk gummi. Godkendt af MSHA

Anvendelseområde: Slangen er designet og testet til at modstå de hårdeste betingelser. Specielt egnet til minedrift, skovbrug og entreprenormateriel.

Testet i henhold til ISO 18752

Temperatur: -40 °C +121 °C



Artikelnr	Beskrivelse	↔			↔		⌚		⌚		⌒		kg/m
		mm	tomme	Dash	mm	tomme	bar	psi	bar	psi	mm	tomme	
1001751	PFB6K-04 DN6	6	1/4	-4	17,5	0,69	450	6525	1800	26100	60	2,36	0,467
1001752	PFB6K-06 DN10	10	3/8	-6	20,5	0,81	445	6450	1780	25800	75	2,95	0,550
1001735	PFB6K-08 DN12	12	1/2	-8	23,6	0,93	420	6000	1680	24000	90	3,54	0,749
1001736	PFB6K-10 DN16	16	5/8	-10	28,6	1,13	420	6000	1680	24000	180	7,09	1,190
1001737	PFB6K-12 DN20	20	3/4	-12	31,8	1,25	420	6000	1680	24000	210	8,27	1,468
1001738	PFB6K-16 DN25	25	1	-16	38,4	1,51	420	6000	1680	24000	250	9,84	2,026



Kirkebjerg Søpark 5A, 2605 Brøndby - Danmark
Tlf: 43 25 40 00, Fax: 43 25 41 90 • www.dunlophiflex.dk • info@dunlophiflex.dk

Brøndby

Tlf 43 25 40 20
brondby@dunlophiflex.dk

Esbjerg

Tlf 43 25 40 50
esbjerg@dunlophiflex.dk

Odense

Tlf 43 25 40 40
odense@dunlophiflex.dk

Århus

Tlf 43 25 40 60
arhus@dunlophiflex.dk

Kolding

Tlf 43 25 40 30
kolding@dunlophiflex.dk

Aalborg

Tlf 43 25 40 70
aalborg@dunlophiflex.dk

Sverige: Seldonsvägen 2, Box 536, 301 80 Halmstad Tlf +46 104 14 44 00 • Fax +46 104 14 44 07 • info@dunlophiflex.se • www.dunlophiflex.se

Norge: Stanseveien 27, Postboks 174 Kalbakken, 0903 Oslo Tlf +47 23 00 47 00 • Fax +47 23 00 47 49 • post@dunlophiflex.no • www.dunlophiflex.no

Finland: Vapaalantie 8, 01650 Vantaa • Tlf +358 207 625 600 • Fax +358 207 625 601 • info@hiflex.fi • www.dunlophiflex.fi