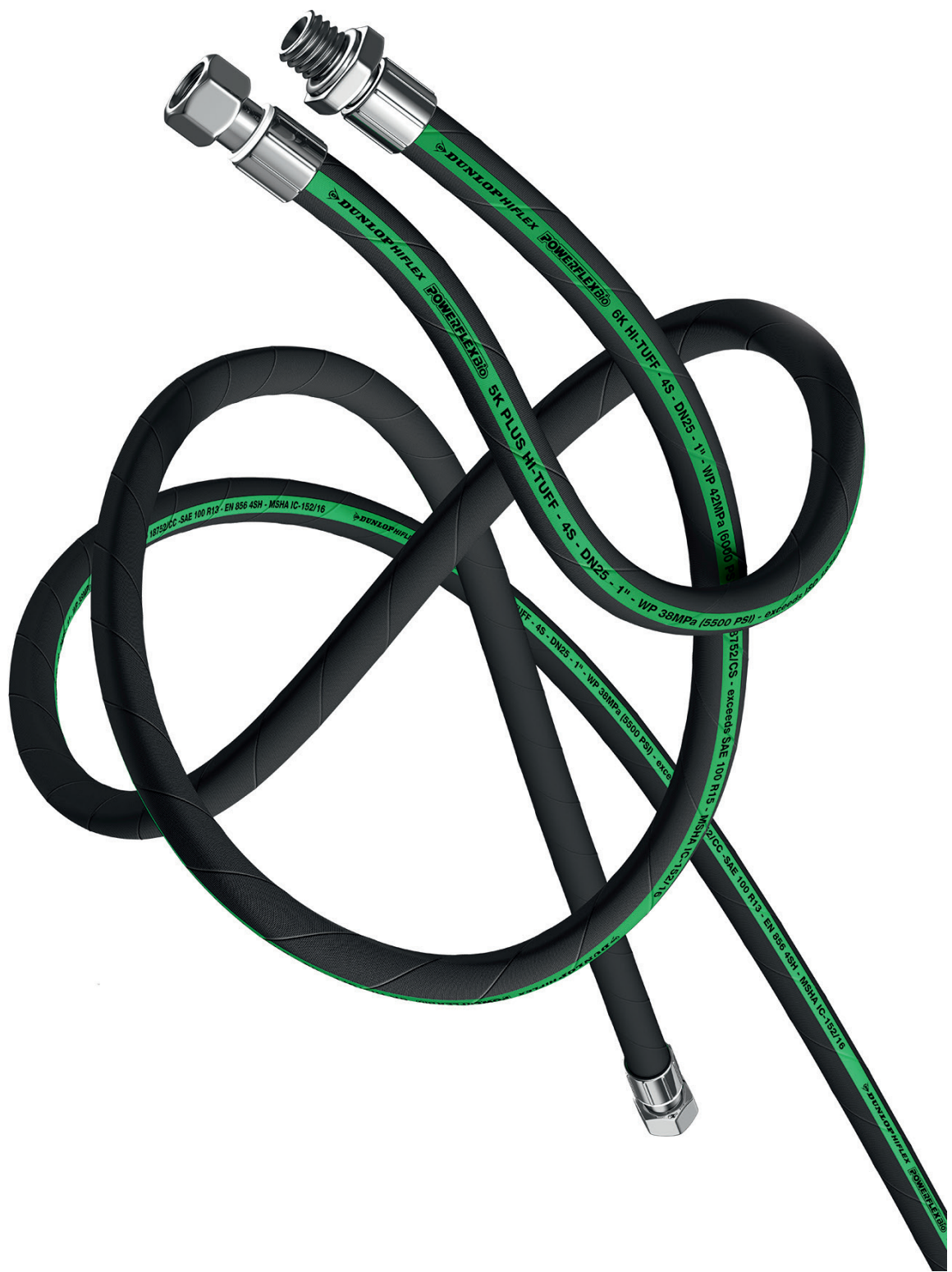


POWERFLEX^{Bio}





POWERFLEX^{Bio}

// OPP TIL 50% REDUSERT BØYERADIUS

Powerflexbio er en ekstremt fleksibel hydraulikkslange. Sammenlignet med standard SAE 100 R12/13/15 er bøyeradiusen redusert med opp til 50%

// LAVERE VEKT – ENKEL Å MONTERE

Powerflexbio har lavere vekt sammenlignet med standard SAE 100 R12/13/15, noe som forenkler håndteringen av slangen ved montering og installasjon.

// SLITESTERKT MSHA GODKJENT YTTERBELEGG

Powerflexbio har et slitesterkt og MSHA godkjent ytterbelegg som er utviklet og testet for å takle tøffe forhold, noe som gjør slangen spesielt egnet for gruve, skogs, og entreprenør maskiner.

// KOMPATIBEL MED ALLE HYDRAULIKKOLJER

Powerflexbio er utviklet spesielt for å kunne brukes sammen med biologisk nedbrytbare hydraulikkoljer, men også med andre smøreoljer og petroleumbaserte hydraulikkoljer. En ny generasjon slanger spesielt utviklet for økt driftssikkerhet og livslengde.

// IMPULSTESTET I HENHOLD TIL ISO 18752.

Powerflexbio er testet i henhold til ISO 18752 opp til 1,000,000 sykluser, noe som overgår standard SAE 100R.



// POWERFLEXBio 5000

- Innvendig:** Syntetisk oljebestandig gummi.
Armering: Fire spiralspunnede stålwire innlegg (4S)
Utvendig: Olje, vær og slitasjebestandig gummi. Godkjent av MSHA.
Bruksområde: Slangen er utviklet og testet for å tåle veldig tøffe forhold. Spesielt egnet for gruve, skogs, og entreprenørmaskiner.

- Testet ihht:** ISO 18752
Temperatur: -40 °C +121 °C



Art. nr	Product code	↔			↔		↙		↘		↵	♻️	
		mm	inch	dash	mm	inch	bar	psi	bar	psi		mm	kg/m
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	5,9	1,228
1001747	PFB5K-16 DN25	25	1	-16	38,2	1,5	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
1001946	PFB5K-24 DN38	38	1 1/2	-24	57,3	2,26	350	5000	1400	20000	500	19,69	4,483
1001947	PFB5K-32 DN51	51	2	-32	71	2,8	350	5000	1400	20000	550	21,65	6,264

// POWERFLEXBio 5000 PLUS

- Innvendig:** Syntetisk oljebestandig gummi.
Armering: Fire spiralspunnede stålwire innlegg (4S)
Utvendig: Olje, vær og slitasjebestandig gummi. Godkjent av MSHA.
Bruksområde: Slangen er utviklet og testet for å tåle veldig tøffe forhold. Spesielt egnet for gruve, skogs, og entreprenørmaskiner.

- Testet ihht:** ISO 18752
Temperatur: -40 °C +121 °C



Art. nr	Product code	↔			↔		↙		↘		↵	♻️	
		mm	inch	dash	mm	inch	bar	psi	bar	psi		mm	kg/m
1001749	PFB5KP-12 DN20	20	3/4	-12	32	1,26	380	5500	1520	22000	180	7,09	1,228
1001734	PFB5KP-16 DN25	25	1	-16	38,2	1,5	380	5500	1520	22000	210	8,27	1,934

// **POWERFLEX^{BiO} 6000**

- Innvendig:** Syntetisk oljebestandig gummi.
Armering: Fire spiralspunnede stålwire innlegg (4S)
Utvendig: Olje, vær og slitasjebestandig gummi.
Godkjent av MSHA.
Bruksområde: Slangen er utviklet og testet for å tåle veldig tøffe forhold. Spesielt egnet for gruve, skogs, og entreprenørmaskiner.



- Testet ihht:** ISO 18752
Temperatur: -40 °C +121 °C

Art. nr	Product code	↔ C ↔			↔ ⊙ ↔		↙ ↘		↙ ↘		↙ ↘	⊙	
		mm	inch	dash	mm	inch	bar	psi	bar	psi		mm	kg/m
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	0,55
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	1,19
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	280	11,02	2,026
1002492	PFB6K-20 DN32	32	1 1/4	-20	47,1	1,85	420	6000	1680	24000	445	17,52	2,916
1002493	PFB6K-20 DN32 (6S)	32	1 1/4	-20	50,2	1,98	420	6000	1680	24000	445	17,52	3,47
1002494	PFB6K-24 DN38 (6S)	38	1 1/2	-24	57,3	2,26	420	6000	1680	24000	560	22,05	4,48

// DUNLOP HIFLEX SCANDINAVIA

Sweden

Kistinge industriområde, Seldonsvägen 2, Box 536, 301 80 **Halmstad**
Tel +46 104 14 44 00 • Fax +46 104 14 44 07 • info@dunlophiflex.se • www.dunlophiflex.se

Borlänge

+46 104 14 46 00
borlange@dunlophiflex.se

Halmstad

+46 104 14 44 04
halmstad@dunlophiflex.se

Norrköping

+46 104 14 45 70
norrkoping@dunlophiflex.se

Östersund

+46 104 14 46 10
ostersund@dunlophiflex.se

Växjö

+46 104 14 45 10
vaxjo@dunlophiflex.se

Göteborg

+46 104 14 45 40
goteborg@dunlophiflex.se

Malmö

+46 104 14 45 00
malmo@dunlophiflex.se

Örebro

+46 104 14 45 50
orebro@dunlophiflex.se

Stockholm

+46 104 14 45 80
stockholm@dunlophiflex.se

Umeå

+46 104 14 45 30
umea@dunlophiflex.se

Norway

Stansevien 27, Pb. 174 Kalbakken, 0903 **Oslo**
Tel +47 23 00 47 00 • Fax +47 23 00 47 49 • post@dunlophiflex.no • www.dunlophiflex.no

Ålesund

+47 23 00 47 80
alesund@dunlophiflex.no

Harstad

+47 23 00 48 10
harstad@dunlophiflex.no

Oslo

+47 23 00 47 00
oslo@dunlophiflex.no

Tromsø

+47 23 00 48 20
tromso@dunlophiflex.no

Bergen

+47 23 00 47 70
bergen@dunlophiflex.no

Kristiansand

+47 23 00 47 50
kristiansand@dunlophiflex.no

Stavanger

+47 23 00 47 60
stavanger@dunlophiflex.no

Trondheim

+47 23 00 48 00
trondheim@dunlophiflex.no

Denmark

Vallensbækvej 24, 2605 **Brøndby**
Tel +45 43 25 40 00 • Fax +45 43 25 41 90 • info@dunlophiflex.dk • www.dunlophiflex.dk

Aalborg

+45 43 25 40 70
aalborg@dunlophiflex.dk

Brøndby

+45 43 25 40 20
brondby@dunlophiflex.dk

Kolding

+45 43 25 40 30
kolding@dunlophiflex.dk

Århus

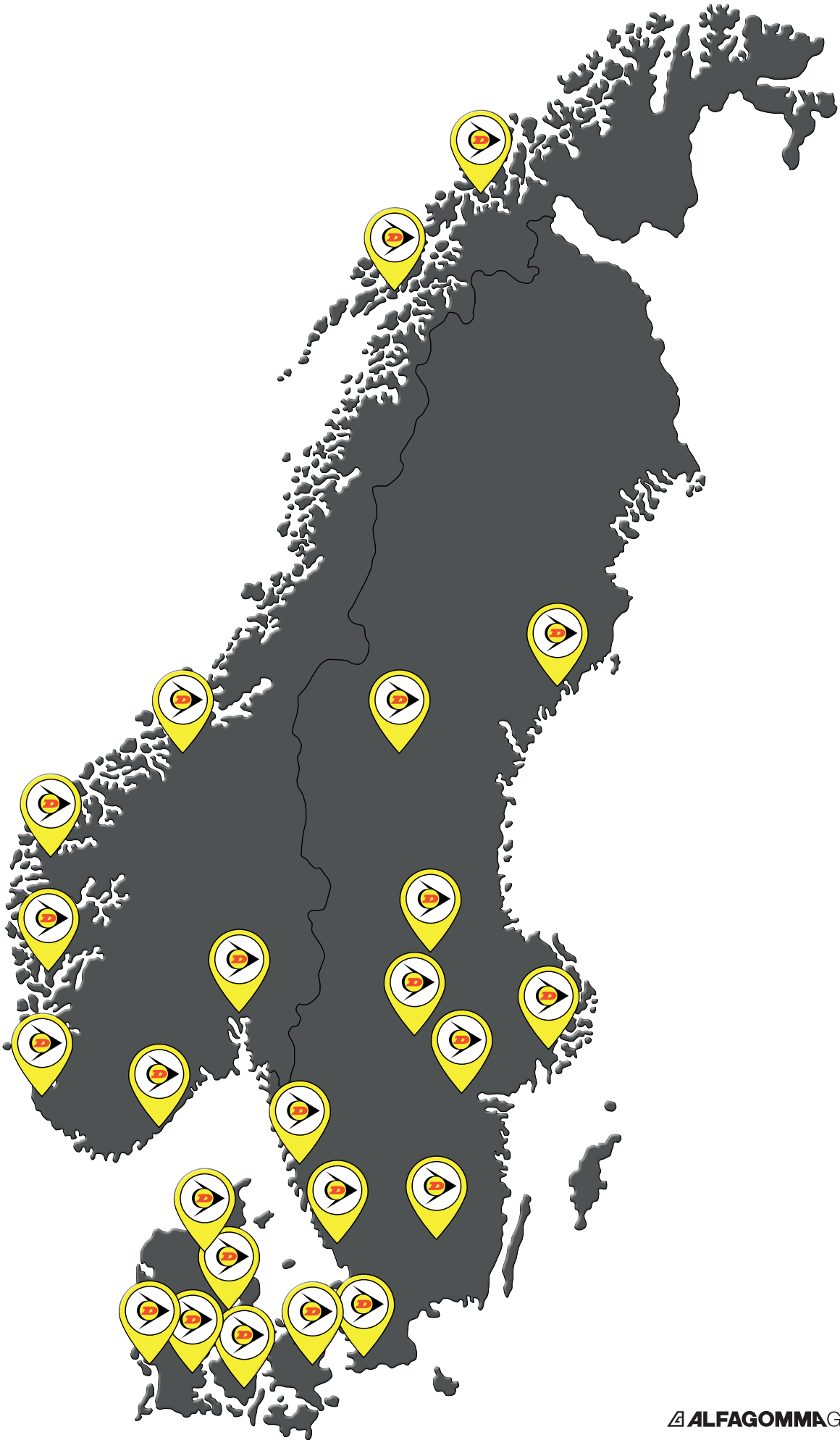
+45 43 25 40 60
arhus@dunlophiflex.dk

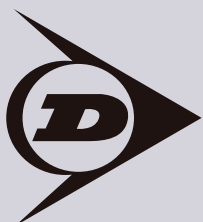
Esbjerg

+45 43 25 40 50
esbjerg@dunlophiflex.dk

Odense

+45 43 25 40 40
odense@dunlophiflex.dk





SCANDINAVIAN HEADQUARTER

Dunlop Hilflex AB

Kistinge Industriområde
Seldonsvägen 2
Box 536 | 301 80 Halmstad
+46 104 14 44 00
info@dunlophiflex.se
www.dunlophiflex.se