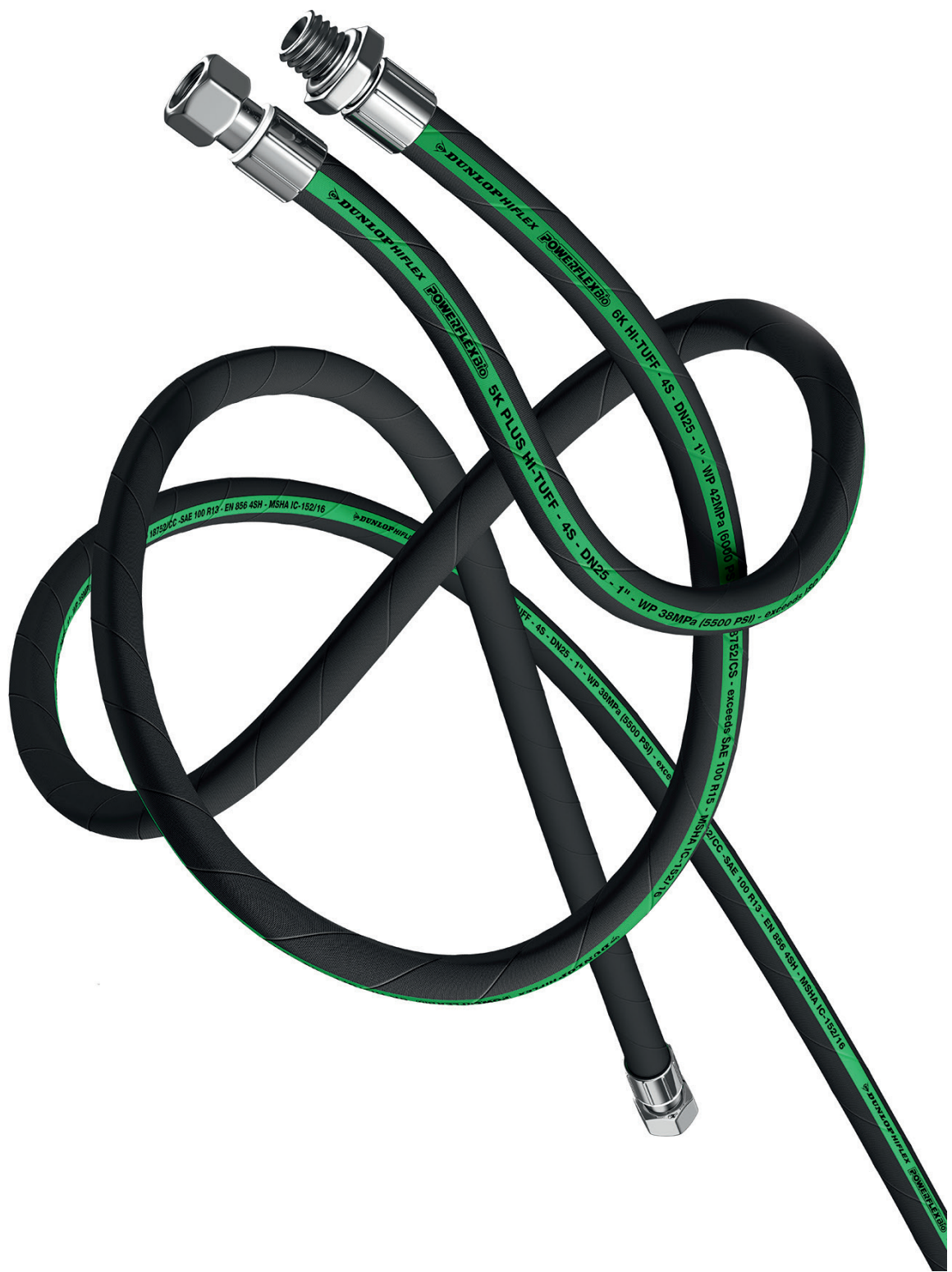


POWERFLEX^{Bio}





POWERFLEX^{Bio}

// UPP TILL 50% REDUCERAD BÖJNINGSRADIE

Powerflexbio är en extremt flexibel hydraulslang. Jämfört med standard SAE 100 R12/13/15 är böjningsradien reducerad med upp till 50%.

// LÄGRE VIKT, ENKEL ATT MONTERA

Powerflexbio har lägre vikt jämfört med standard SAE 100 R12/13/15 vilket förenklar slanghanteringen vid montering och installation.

// SLITSTARKT MSHA GODKÄNT YTTERHÖLJE

Powerflexbio har ett slitstarkt och MSHA godkänt ytterhölje som är framtaget och testat för att klara tuffa förhållanden vilket gör slangen speciellt lämplig för gruv-, skogs- och entreprenadmaskiner.

// KOMPATIBEL MED ALLA HYDRAULOLJOR

Powerflexbio är speciellt framtagen för att användas med biologiskt nedbrytbara hydrauloljor, men även med andra smörjoljor och petroleum baserade hydrauloljor. En ny generation slangar speciellt framtagen för ökad driftsäkerhet och livslängd.

// IMPULSTESTAD ENLIGT ISO 18752

Powerflexbio är testad enligt ISO 18752 upp till 1,000,000 cykler vilket överträffar standard SAE 100R.



// POWERFLEXBio 5000

- Innertub:** Syntetiskt oljebeständigt gummi.
- Armering:** Fyra spirallindade stålwireinlägg (4S)
- Ytterhölje:** Olje-, väder- och nötningsbeständigt gummi. Godkänt av MSHA
- Användning:** Slangen är framtagen och testad för att tåla mycket tuffa förhållanden. Speciellt lämplig för gruv-, skogs- och entreprenadmaskiner.



- Testad enligt:** 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

- Innertub:** Syntetiskt oljebeständigt gummi.
- Armering:** Fyra spirallindade stålwireinlägg (4S)
- Ytterhölje:** Olje-, väder- och nötningsbeständigt gummi. Godkänt av MSHA
- Användning:** Slangen är framtagen och testad för att tåla mycket tuffa förhållanden. Speciellt lämplig för gruv-, skogs- och entreprenadmaskiner.



- Testad enligt:** 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

- Innertub:** Syntetiskt oljebeständigt gummi.
- Armering:** Fyra spirallindade stålwirenlägg (4S)
- Ytterhölje:** Olje-, väder- och nötningsbeständigt gummi. Godkänt av MSHA
- Användning:** Slangen är framtagen och testad för att tåla mycket tuffa förhållanden. Speciellt lämplig för gruv-, skogs- och entreprenadmaskiner.



- Testad enligt:** ISO 18752
- Temperatur:** -40 °C +121 °C

Art. nr	Product code	↔			↔		↕		↕		↗	♻️	
		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

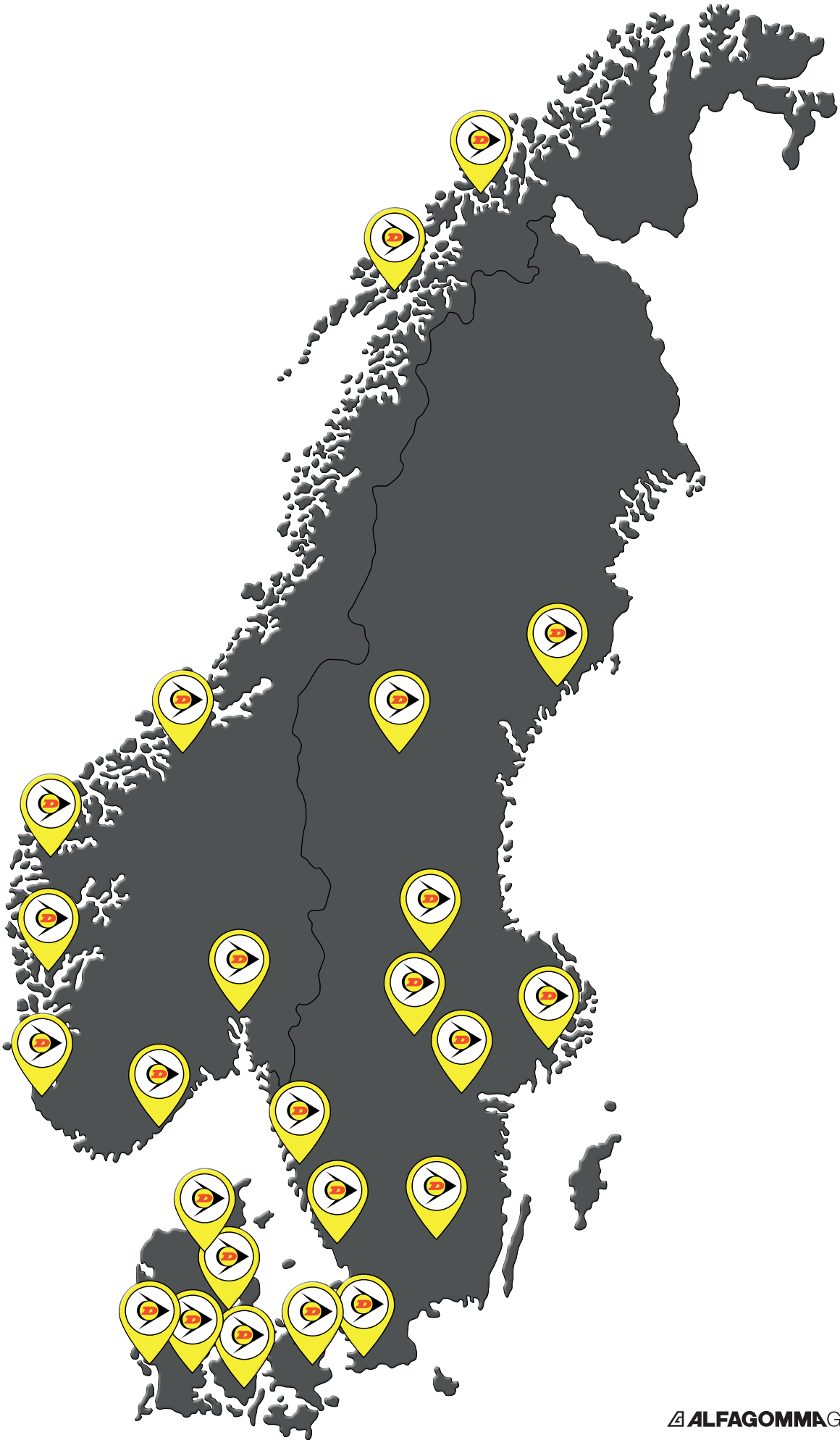
+45 43 25 40 60
arhus@dunlophiflex.dk

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 (0) 104 14 44 00
info@dunlophiflex.se
www.dunlophiflex.se