



Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

ZUIG- PERSSLANG OLIE- EN BENZINE CARBOFLEX-EN



Genormeerde olie- en benzinebestendige zuig-/ persslang

Opdruk:  Carboflex® - EN 12115:2011 NBR 1 - SD - ID
.. - WP 16 bar - Ω/T - TRbF 131/T2 - § 5.5 - kwartaal/jaar

Norm:	EN 12115:2011, EN 1761:1999, TRbF 131, deel 2, § 5.5	Uitv. binnenwand:	Glad
Werkdruk:	16 bar	Kleur binnenwand:	Zwart
Barstdruk:	64 bar	Materiaal buitenwand:	CR
Vacuüm:	0,90 bar	Buitenwand:	Doekafdruk
Min. temperatuur:	-30 °C	Kleur buitenwand:	Zwart
Max. temperatuur:	+85 °C	Resistentie binnenwand:	Benzine bestendig, Biodiesel, E10, Olie bestendig
Electr. weerstand binnen:	Geleidend <10 ⁶ Ω	Aromatengehalte maximaal:	50 %
Electr. weerstand buiten:	Geleidend <10 ⁶ Ω	Resistentie buitenwand:	Verouderingsbestendig, Weerbestendig
Elektr. doorslagweerstand:	Antistatisch <10 ⁹ Ω	Inlagen:	Stalen spiraal, Textielinlagen
Materiaal binnenwand:	NBR	Uitvoering inlagen:	Gespiraliseerd

Art.-nr.	Ø Inw. (mm)	Wand (mm)	Ø Uitw. (mm)	Buigradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Lengte (mtr)
3356025000	25,0	6,0	37,0	150	0,900	40
3356032000	32,0	6,0	44,0	175	1,050	40
3356038000	38,0	6,5	51,0	225	1,370	40
3356050000	50,0	8,0	66,0	275	2,200	40
3356063000	63,0	8,0	79,0	300	2,700	40
3356075000	75,0	8,0	91,0	350	3,170	40
3356100000	100,0	8,0	116,0	450	4,580	40

Toepassing:

Zeer flexibele, hoogwaardige, oliebestendige zuig/persslang voorzien van stalen spiraal geschikt voor de doorvoer van industriële oliën, stookoliën, diesel, biodiesel, mineraal houdende hydraulische oliën en loodvrije brandstoffen met een maximaal aromatengehalte van 50%. Slang is uitermate flexibel en voldoet aan alle eisen die vastgelegd zijn in de norm EN 12115:2011 v.w.b. buigradius, vlamvertraging, verlenging onder druk en de elektrische weerstand (dankzij de geleidende binnenwand kan de opgeladen statische elektriciteit op veilige wijze afgevoerd worden waardoor de slang inzetbaar is in diverse ATEX zones), etc. De slang heeft een veiligheidsfactor van 1:4. De Carboflex/EN wordt veelal ingezet tijdens het laden en lossen van tanks, brandstoftanks, schepen en in de petrochemie waar slangen volgens norm EN 12115:2011 regelmatig voorgeschreven worden.