

Fabchem® UHMWPE



Zeer flexibele zuig en perssling met UHMWPE binnenwand, uitwendig geribd groen, geschikt voor 98%* van alle voorkomende chemicaliën. De FABCHEM is geschikt voor ATEX zones 0 en 1, geleiding is OHM-T, dat betekent onder andere dat de slang binnen- als buitenrubber geleidend is, net als door de wand van de slang heen. Daarnaast is er geleiding via de spiraal.

- Geschikt voor toepassingen waar licht gewicht en kleine buigstralen belangrijk zijn.
- Buigstraal 50% kleiner dan conventionele PE-X slangen.
- Uitstoombaar tot 130 °C in open systemen.
- Goed slijtvast bij gebruik met poedervormige chemicaliën of farmaceutische grondstoffen.

*raadpleeg bestendigheidstabel

Inwendig: UHMWPE / Kleur: Wit

Uitwendig: EPDM / Kleur: Groen

Normen / Standards: N.v.t.

Temperatuurbereik (zie medium): -30°C/+60°C

Werkdruk: 14 bar / Barstdruk: 56 bar

Markering: FABCHEM CHEMICAL TRANSFER HOSE 200 PSI

Lengten: 30,5m

Binnen	Buiten	Buigstraal	Vacuüm	Gewicht
ø mm	ø mm	mm	bar	gr/m
12.7	24.1	78	0.9	490
19.0	40.0	90	0.9	680
25.4	37.3	102	0.9	890
31.8	43.9	102	0.9	1090
38.4	50.0	127	0.9	1250
50.8	64.8	152	0.9	1820
63.5	80.0	203	0.9	2650
76.2	92.2	229	0.9	3140
101.6	118.6	254	0.9	4180
152.4	175	457	0.8	8900