



Rubber slang Excellent Black, PFA chemicaliën zuig-/persslang 16 bar, met spiegelgladde buitenwand; volgens EN 12115, USP VI en FDA, Ω/T



Toepassing

- de universele full Ω/T zuig- en persslang met spiegelgladde PFA binnenwand voor farmaceutische, cosmetische, voedingsmiddelen en chemische industrie
- vorm en knikstabil
- de Excellent Black is een 100% Ω/T slang en is daardoor uitstekend geschikt voor toepassingen, waarbij statische elektriciteit kan ontstaan
- zeer licht hanteerbaar door spiegelgladde buitenwand
- Aanbevolen in: Chemie

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -40 °C tot +130 °C continu, afhankelijk van het medium
- in- en uitwendig uitstoombaar/desinfecteerbaar tot 164 °C gedurende max. 20 minuten

Barstdruk

- minimaal 64 bar
- veiligheidsfactor 4:1

Constructie

Binnenwand

- zwart, levensmiddelen bestendige PFA
- certificaat op aanvraag
- spiegelglad, homogeen en naadloos
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \Omega$

Inlagen

- textiel
- volledig weggewerkte stalen spiraal, vacuumbestendig
- 2 litze draden

Buitenwand

- speciale gepatenteerde elektrisch geleidende kunststof buitenwand $R < 10^6 \Omega$
- zeer lage wrijvingsweerstand bij slepen over betonnen vloeren
- spiegelglad, vuilafstotend
- chemisch bestendig
- ozon- en weersbestendig

Uitvoering

Markering

- rood/wit/blauw: "RX® Excellent Black FDA SD 16 Bar FULL Ω/T"

Koppelingen

- alle klemschaalkoppelingen volgens EN 14420 [schroefdraden, flenzen, Tri-clamp, DIN 11851, DIN 11864, etc.], TODO koppelingen

Montagewijze

- klemschalen of pershulzen

Goedkeuring

Norm/toelatingen

- USP VI
- FDA
- EN 12115

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Vacuumbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
13	6	25	16	64	90	135	20	0.55	11384111
19	6	31	16	64	90	225	20	0.72	11384112
25	6	37	16	64	90	262	20	0.89	11384113

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Inwendige diameter	Wanddikte	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Min. buigradius	Rollengte	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
32	6.5	45	16	64	90	200	20	1.16	11384114
38	6.5	51	16	64	90	412	20	1.47	11384115
63.5	8	79.5	16	64	90	525	20	2.8	11384117
76	8	92	16	64	90	700	20	3.48	11384118

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.