

GOODALL Rubber slang Kemflex SD, UPE chemicaliën zuig-/persslang 20 bar; volgens EN 12115, Ω/T



Kenmerken

Serie: Kemflex

Toepassing

- flexibele universele chemieslang voor zowel zuig- als perstoepassingen (SD)
- transportslang voor verschillende soorten zuren, logen, zouten en alcoholen
- ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan
- dankzij de geleidende binnen- en buitenwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd
- door de hoge mate van flexibiliteit is deze slang bijzonder geschikt als tankwagen transportslang
- Aanbevolen in: Chemie, Farma

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -40 °C tot +100 °C, afhankelijk van het medium
- uitstoombaar tot 130 °C (max. 30 minuten)

Barstdruk

- minimaal 80 bar
- veiligheidsfactor 4:1

Constructie

Binnenwand

- zwart UHMWPE (High density polyethyleen)
- spiegelglad, homogeen en naadloos
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \Omega$

Inlagen

- 2 gevlochten synthetische inlagen
- volledig weggewerkte dubbele stalen spiraal (geen spiraal bij inw. diameter 13 mm), vacuumbestendig

Buitenwand

- zwart EPDM rubber
- glad met doekafdruk
- slijtvast
- ozon- en weersbestendig
- elektrisch geleidend $R < 10^6 \Omega$

Uitvoering

Markering

- wit-blauwe markering met tekst: "GOODALL KEMFLEX SD - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI Ω/T"
- ingedrukte tekst: "GOODALL - KEMFLEX - EN 12115:2011 - UPE - SD - DN.. - 20 BAR - 300 PSI - Ω/T"

Koppelingen

- alle klemschaalkoppelingen volgens EN 14420 [schroefdraden, flenzen, Eritite, Guillemin, TW, etc.]

Montagewijze

- klemshalen of pershulzen

Goedkeuring

Norm/toelatingen

- EN 12115
- FDA 21 CFR 177.1520

Opties

Complete assemblage

- ERIKS kan de Kemflex SD voorzien van de door u gewenste koppelingen.

Opties

- druktestrapport
- duidelijke lasergravering op draaibare graveerbus

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	
13	5	23	20	80	92	98	40	0.33	12729543
19	6	31	20	80	92	125	40	0.58	12729544
25	6	37	20	80	92	150	40	0.71	12729545
32	6	44	20	80	92	175	40	0.86	12729547
38	6.5	51	20	80	92	225	40	1.18	12729548
50	8	66	20	80	92	275	40	1.9	12729550
63	8	79	20	80	92	450	40	2.4	12754519
75	8	91	20	80	92	350	40	2.81	12729551

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.