



Rubber slang Polypal-Plus, UPE chemicaliën zuig-/persslang 16 bar; volgens EN 12115, Ω/T



Toepassing

- universele chemieslang voor zowel zuig- als perstoepassingen (SD)
- transportslang voor verschillende soorten zuren, logen, zouten, alcoholen, vetzuren en aromatische koolwaterstoffen
- ideaal voor toepassingen waarbij statische elektriciteit kan ontstaan
- dankzij de geleidende binnenwand kan de statische oplading op veilige wijze worden afgevoerd
- Aanbevolen in: Chemie

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -30 °C tot +100 °C
- uitstoombaar tot 130 °C (max. 30 minuten)

Barstdruk

- minimaal 64 bar
- veiligheidsfactor 4:1

Constructie

Binnenwand

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

Inlagen

- 2 gevlochten polyamidegarens
- volledig weggewerkte verzinkt stalen spiraal, vacuumbestendig

Buitenwand

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

Uitvoering

Markering

- blauw-witte spiraalmarkering
- ingedrukte tekst: "POLYPAL-PLUS - EN 12115 - UPE SD - diam. - PN16 - Ω/T - maand/jaar"

Koppelingen

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

Montagewijze

- klemschalen

Goedkeuring

Norm/toelatingen

- EN 12115

Opties

Complete assemblage

- ERIKS kan de Polypal-Plus voorzien van de door u gewenste koppelingen.

Opties

- druktestrapport
- duidelijke lasergravering op draaibare graveerbus

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	5	23	16	64	90	80	40	0.4	10015187
19	6	31	16	64	90	90	40	0.7	10015188

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	
25	6	37	16	64	90	100	40	0.9	10015189
32	6	44	16	64	90	125	40	1.2	10015190
38	6.5	51	16	64	90	150	40	1.5	10015191
50	8	66	16	64	90	200	40	2.1	10015192
63	8	79	16	64	90	250	40	2.8	10015739
75	8	91	16	64	90	300	40	3.3	10015193

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.