

HANSA FLEX

Cilësitë

Aplikimi	Në industrinë kimike; industrinë ushqimore; sistemet e furnizimit me ujë të pishëm
Konstruksioni	Standart me performancë jashtëzakonisht të lartë
Dizenjo	Gurnicione universale për presione të larta për një gamë të gjerë sektorësh
Aprovuar	Nga DIN-DVGW, BAM, HTB, WRC dhe të rekomanduara nga KTW
	Vaj
	Ujë
	Avull
	Gas
	Solucione kripërash
	Naftë
	Alkol
	Acide organike dhe inorganike
	Hidrokarbure
Lënda qarkulluese në sistemet në të cilat mund të përdoren këto guarnicione	Lubrifikantë
	Lëngje ftohës
Materiali	Fibra aramide të lidhura me gomë NBR

Përshkrim

Vlerat teknike për spesor 2 mm:

... ngjeshmëria ASTM F36 A = 11%

...elasticiteti ASTM F36 A = 55%

...rezistenca ndaj zgjerimit, nën ngarkesë DIN 52913 = 25 MPA (50 MPA, 16 h / 300 °C)

...rezistenca ndaj zgjerimit, nën ngarkesë BS 7531 = 23 MPA

...hollimi në 23 °C = 10 %

...hollimi në 300 °C = 22 %

...izolimi i rrjedhjes në përputhje me standartin DIN 3535/6 = 0.2 ml/min

...aftësia anti korrozion (përmban klorid të tretshëm) = 150 ppm

...ndryshimi i spesorit në përputhje me ASTM F 146 (oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %

...ndryshimi i spesorit në përputhje me ASTM F 146 (fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %

...densiteti = 1.6 g/cm ³

Shënim

Tolerancat:
...dimensionet gjatësore në përputhje me DIN 7715 - Part 5 P2,
...spesori, në përputhje me DIN 7715 - Part 5 P3,
...sipërfaqja izoluese, në përputhje me DIN 2690, janë të standartizuara vetëm deri në presionin 40 bar

Kodi	D (mm)	dnominal (mm)	S (mm)
FD 15-11-1 C4400	15.0	11.00	1.00
FD 41-33.2-2 C4400	41.0	33.20	3.00
FD 55-41-1.5 C4400	55.0	41.00	1.50
FD 60-20-3 C4400	60.0	20.00	3.00
FD 70-45-3 C4400	70.0	45.00	3.00

Kodi	D (mm)	dnominal (mm)	S (mm)
FD 82-66-1 C4400	82.0	66.00	3.00
FD 85-70-0.5 C4400	85.0	70.00	0.50
FD 90-40-3 C4400	90.0	40.00	3.00
FD 100-50-3 C4400	100.0	50.00	3.00
FD 105-65-3 C4400	105.0	65.00	3.00
FD 110-75-2 C4400	110.0	75.00	2.00
FD 110-85-3 C4400	110.0	85.00	3.00
FD 140-121-1.5 C44	140.0	121.00	1.50
FD 140-121-1.5 C4400	140.0	121.00	1.50
FD 190-125-3 C4400	190.0	125.00	3.00
FD 220-150-3 C4400	220.0	150.00	3.00
FD 270-200-3 C4400	270.0	200.00	3.00
FD 280-162-2 C4400	280.0	162.00	2.00
FD 310-295-0.5 C44	310.0	295.00	0.50
FD 310-295-0.5 C4400	310.0	295.00	0.50
FD 320-250-3 C4400	320.0	250.00	3.00
FD 380-300-3 C4400	380.0	300.00	3.00
FD 380-325-2 C4400	380.0	325.00	3.00
FD 485-400-3 C4400	485.0	400.00	3.00
FD 540-490-3 C4400	540.0	490.00	3.00
FD 570-500-3 C4400	570.0	500.00	3.00
FD 590-500-3 C4400	590.0	500.00	3.00
FD 680-600-3 C4400	680.0	600.00	3.00
FD 800-670-3 C4400	800.0	670.00	3.00
FD 1080-1010-3 C44	1080.0	1010.00	3.00
FD 1080-1010-3 C4400	1080.0	1010.00	3.00

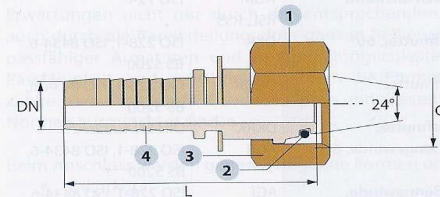
Rakorderitë e tubave janë ato rakorde që presohen tek tubat fleksibel të gomës. Me tej këto do të quhen rakorde të tubave

HANSA-FLEX KP 116 EN857 1SC 16 WP 130 BAR 3Q02 mW

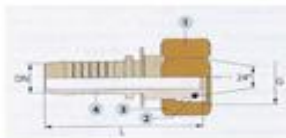
Rakorderitë e tubave

Tek keto rakorderi për t'i dalluar duhet të njihni tre karakteristika kryesore:

- 1. Për çfarë tubi është?** (Në tubat e presionit shënohet diametri i brendshëm DN=16 mm),
- 2. Çfarë filedash ka?** (Filetat mund të jenë METRIKE, BSP, etj),
- 3. Çfarë forme izolimi ka?** (Izolim me sipërfaqe konike me kënd 24° ose 45° ose 60° ose 74°; me guarnicion në faqe etj)



Rakorderitë e tubave, me fileta METRIKE



Është shumë e rëndësishme të mësojmë të identifikojmë edhe diametrin DN.

Natyrisht që ju jeni duke identifikuar rakordin e një tubi që është i montuar në sistemin hidraulik. Kjo do të thotë që ju nuk mund të masni dot diametrin DN të rakordit pasi ai është brenda në tub.

Në shumicën e rasteve tubat hidraulik kanë të shënuar në sipërfaqen e jashtëme të tyre madhësinë e diametrin të tyre të brendshëm.

HANSA-FLEX KP 116 EN857 1SC 16 WP 130 BAR 3Q02 mW

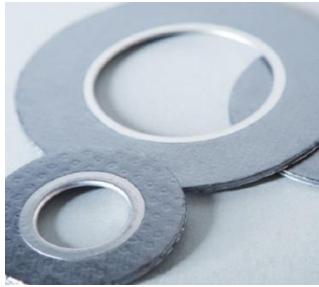
Shënimi i diametrin të tubit në sipërfaqen e jashtëme bëhet në forma të ndryshme. Megjithatë është i identifikueshëm

Mirpo ka raste kur në sipërfaqen e jashtëme të tubit ju nuk gjeni asnjë shënim. Në këtë rast identifikimi bëhet i vështirë.

Për të identifikuar diametrin e brendshëm të tubit në këtë rast nevojiten shumë informacione të tjera të cilat kanë të bëjnë me llojin e tubit (me çfarë shtrese përforcuese është tekstilë apo çeliku; me sa shtresa përforcuese është). Edhe këto informacione janë të vështira për t'u zbuluar ndaj në këtë rast duhet prerë tubi i vjetër dhe duhet matur me kalibër diametri i brendshëm.

Hidraulika ka gjuhën e vet të komunikimit. Ajo është një gjuhë ndërkombetare.

Një teknik profesionist i kësaj fushe duhet të dijë të komunikojë nepërmjet termave të hidraulike. Kjo ju kursen shumë kohe dhe ju



Shënim

Tolerancat:

...dimensionet gjatësore në përputhje me DIN 7715 - Part 5 P2,

...spesori, në përputhje me DIN 7715 - Part 5 P3,

Kodi	D (mm)	dnominal (mm)	S (mm)
BOERD DI DN15 PN16	50.0	22.00	2.0
BOERD DI DN20 PN16	60.0	28.00	2.0
BOERD DI DN25 PN16	70.0	35.00	2.0
BOERD DI DN32 PN16	82.0	43.00	2.0
BOERD DI DN40 PN16	92.0	49.00	2.0
BOERD DI DN50 PN16	107.0	61.00	2.0
BOERD DI DN65 PN16	127.0	77.00	2.0
BOERD DI DN100 PN16	162.0	115.00	2.0
BOERD DI DN125 PN16	192.0	141.00	2.0
BOERD DI DN150 PN16	218.0	169.00	2.0
BOERD DI DN175 PN10	248.0	195.00	2.0
BOERD DI DN200 PN16	273.0	220.00	2.0
BOERD DI DN250 PN16	330.0	274.00	2.0
BOERD DI DN300 PN16	385.0	325.00	2.0
BOERD DI DN350 PN16	445.0	368.00	2.0
BOERD DI DN400 PN16	497.0	420.00	2.0
BOERD DI DN450 PN16	557.0	470.00	2.0



**EMC Engineering,
Maintenance Center**

Teknikun e mire e duan te gjithë. Gjithmone e me teper vleresohen tekniket profesionist, jo vetem ne Shqiperi por ne çdo vend te botes.

Teknik i mire profesionist behesh vetem nese je i perkushtuar ndaj punes dhe nese ke deshire te ecesh perpara.

Nje njeri i mençur ka thene:

"Sa me shume lexoj, aq me shume kuptoj qe nuk di"

Edhe fusha e hidraulikes eshte e pafund. Per me teper qe sot teknologjia ecen me hapa shume te shpejte.

Ndaj nese deshironi te beni dallim nga te tjeret, atehere duhet te trajnoheni ne menyre te vazhdueshme.



Cilësitë

Materiali ...PTFE/ i pastër

Kodi	D (mm)	dnominal (mm)	S (mm)
FD 70-25-1.5 PT	70.00	25.00	1.5