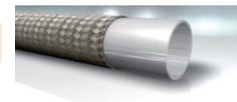


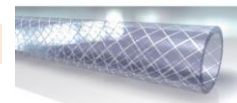
**TUBAT INDUSTRIAL DHE RAKORDERITE E TYRE**

## PERMBLEDHJE

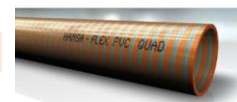
Tubat PFTE .....fq 1



Tubat per transportimin e ajrit te ngjeshur.....fq 3



Tubat per transportimin e ujit.....fq 24



Tubat per transportimin e avullit.....fq 39



Tubat per perdorim ne industrine ushqimore.....fq 41



Tubat per perdorim ne industrine kimike.....fq 44



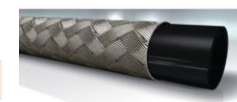
Tubat per transportimin e gazeve.....fq 47



Tubat per transportimin e lendeve te ngurta abrazive.....fq 49



Tubat per transportimin e naftes.....fq 54



Rakorderite e tubave industrial.....fq 58



Rakorderite e tubave tip TR, TF, SI, POLY.....fq 75



Rakorderite e tubave qe transportojne avull.....fq 89



Rakorderite e tubave qe transportojne beton.....fq 92

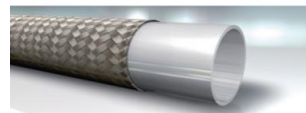


# TUBAT PTFE

## TUBAT PTFE, me 1 thurje .....TF 100

### Cilësitë

<b>Aplikimi</b>	Në sistemet me presion të mesëm, ku lëngu që qarkullon brenda tyre ka temperaturë të lartë dhe është agresiv. Në industrinë kimike. Në teknologjinë e trajtimit të sipërfaqeve, etj
<b>Dizenjo</b>	Me shtresë të brendshme të lëmuar, me material PTFE të bardhë
<b>Thurja</b>	Me një shtresë me 1,4301/ 1,4306
<b>Shtresa e brendshme</b>	PTFE (polytetrafluoroethylene)
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Nuk ka
<b>Ngjyra</b>	Metalike
<b>Temperatura minimale</b>	-70° C
<b>Temperatura maksimale</b>	260° C
<b>Materiali</b>	PTFE (polytetrafluoroethylene)



### Shënim

Vlerat e presionit të treguara i referohen vetëm tubit

Nuk rekomandohet për instalimin në sisteme me ngarkesa të mëdha dinamike

Nëse lëngu që qarkullon në këto tuba tejkalon temperaturën 120° C, duhet të merret në konsideratë faktori i reduktimit të presionit. Presioni i punës llogaritet "**Maksimumi i Presionit të punës = Presionin e punës x faktor**"

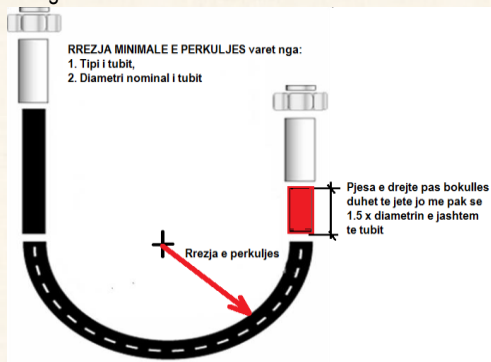
<b>Temperatura</b>	120° C	140° C	160° C	180° C	200° C	220° C
<b>Faktori</b>	1	0,8	0,6	0,4	0,2	0

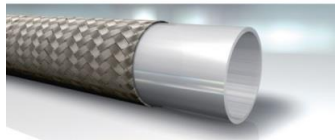
Kodi	DN	Size	Inches	Ø brend. (mm)	Ø max brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Ø max jashtëm (mm)	Presioni i punës (bar)	Presioni i Testimit (bar)	Presioni i çarjes (bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Pesha Kg/m
TF 104	5	3	3/16"	5.0	5.4	7.5	8.6	264.0	396	793	64	0.090
TF 106	6	4	1/4"	6.5	7.0	8.8	9.9	224.0	336	672	76	0.092
TF 108	8	5	5/16"	8.2	8.7	10.5	11.6	207.0	311	621	102	0.141
TF 110	10	6	3/8"	9.9	10.6	12.8	14.1	183.0	275	552	133	0.148
TF 113	12	8	1/2"	13.1	13.4	15.9	17.2	161.0	242	483	152	0.249
TF 116	16	10	5/8"	16.0	17.1	19.0	20.6	114.0	171	345	178	0.290
TF 120	19	12	3/4"	19.3	20.3	22.2	23.8	103.0	155	310	203	0.339
TF 125	25	16	1"	25.8	26.6	28.5	30.1	80.0	120	241	305	0.461



### EMC Engineering Maintenance Center shpk

Një nga elementët më të rëndësishëm që duhet të mbahet në konsideratë gjatë montimit të tubave të presionit është edhe RREZJA MINIMALE E PERKULJES. Nëse krahasoni tubat e kategorisë 2SN me tubat e kategorisë 2SC atëherë do të shihni diferencën. Mos e neglizhoni këtë fakt.





HANSA FLEX

**Cilësitë**

<b>Aplikimi</b>	Në sistemet me presion të mesëm, ku lëngu që qarkullon brenda tyre ka temperaturë të lartë dhe është agresiv. Në industrinë kimike. Në teknologjinë e trajtimit të sipërfaqeve, etj
<b>Dizenjo</b>	Me shtresë të brendshme të lëmuar, me material PTFE të bardhë
<b>Thurja</b>	Me 2 shtresa me 1,4301/ 1,4306
<b>brendshme</b>	PTFE (polytetrafluoroethylene)
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Nuk ka
<b>Ngjyra</b>	Metalike
<b>minimale</b>	-70° C
<b>maksimale</b>	260° C
<b>Materiali</b>	PTFE (polytetrafluoroethylene)

**Shënim**

Vlerat e presionit të treguara i referohen vetëm tubit

Nuk rekomandohet për instalimin në sisteme me ngarkesa të mëdha dinamike

Nëse lëngu që qarkullon në këto tuba tejkalon temperaturën 120° C, duhet të merret në konsideratë faktori i reduktimit të presionit. Presioni i punës llogaritet "**Maksimumi i Presionit të punës = Presionin e punës x faktor**"

<b>Temperatura</b>	120° C	140° C	160° C	180° C	200° C	220° C
<b>Faktori</b>	1	0,8	0,6	0,4	0,2	0

Kodi	DN	Size	Inches	Ø brend. (mm)	Ø max brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Ø max jashtëm (mm)	Presioni i punës (bar)	Presioni i Testimit (bar)	Presioni i çarjes (bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Pesha Kg/m
TF 206	6	4	1/4"	6.3	7.1	9.9	11.1	247.0	371	741	76	0.179
TF 208	8	5	5/16"	8.0	8.8	12.0	13.2	230.0	345	690	102	0.241
TF 210	10	6	3/8"	9.6	10.4	14.0	15.2	207.0	345	621	133	0.311
TF 213	12	8	1/2"	12.8	13.6	17.2	19.9	183.0	275	552	152	0.411
TF 216	16	10	5/8"	16.1	17.1	20.3	21.7	138.0	207	414	178	0.470
TF 220	19	12	3/4"	19.2	20.4	23.5	25.2	126.0	189	379	203	0.551
TF 225	25	16	1"	25.5	26.7	29.9	31.6	103.0	155	310	305	0.732

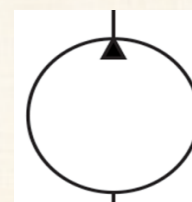


**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

Ne skemat hidraulike te makinerive ose pajisjeve, pompat tregohen nepermjet simbolit qe tregohet ne figuren djathtas.

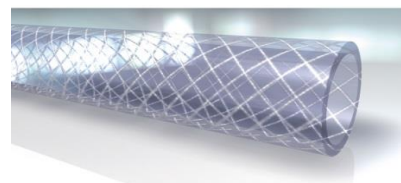
Ekzistojnë tre grupe të pompave hidraulike me zhvendosje pozitive.

- Pompat me ingranazhe (gear pumps),
- Pompat me lopava (vane pumps),
- Pompat me pistona (piston pumps).



Mesoni hidrauliken e aplikuar me EMC shpk  
Ne kontaktoni ne adresen e.ndreu@emc.com.al

Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë
	Fortësia: afërsisht 77 <sup>0</sup> shore A
	Nuk përmban metale të rënda
	Eshtë rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës
	Eshtë i sterilizueshëm
	Qëndron gjithmon transparent
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Eshtë shumë i përkulshëm
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC e butë
<b>Thurja</b>	Me një shtresë tekstile
<b>Shtresa e jashtme</b>	PVC e butë
<b>Ngjyra</b>	Transparente
<b>Temperatura maksimale</b>	-5 <sup>0</sup> C
<b>Temperatura maksimale</b>	60 <sup>0</sup> C



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
PSG 04-3	4.0	10.0	3.0	20	15	50	rrotull
PSG 05-3	5.0	11.0	3.0	20	20	50	rrotull
PSG 06-3	6.0	12.0	3.0	20	25	50	rrotull
PSG 08-3	8.0	14.0	3.0	20	30	50	rrotull
PSG 09-3	9.0	15.0	3.0	15	35	50	rrotull
PSG 10-3	10.0	16.0	3.0	15	40	50	rrotull
PSG 12-3	12.0	18.0	3.0	15	50	50	rrotull
PSG 12-4.5	12.0	21.0	4.5	15	50	50	rrotull
PSG 12.5-3	12.5	18.5	3.0	15	50	50	rrotull
PSG 13-3	13.0	19.0	3.0	15	60	50	rrotull
PSG 13-3.5	13.0	20.0	3.5	15	60	50	rrotull
PSG 15-3	15.0	21.0	3.0	10	75	50	rrotull
PSG 16-3.5	16.0	23.0	3.5	10	80	50	rrotull
PSG 16-4	16.0	24.0	4.0	10	80	50	rrotull
PSG 19-3.5	19.0	26.0	3.5	10	80	50	rrotull
PSG 19-4	19.0	27.0	4.0	10	100	50	rrotull
PSG 19-5	19.0	29.0	5.0	10	100	50	rrotull
PSG 22-4	22.0	30.0	4.0	8	180	50	rrotull
PSG 25-4	25.0	33.0	4.0	8	200	50	rrotull
PSG 25-4.5	25.0	34.0	4.5	8	120	50	rrotull
PSG 30-4	30.0	38.0	4.0	7	170	50	rrotull
PSG 32-5	32.0	42.0	5.0	7	180	50	rrotull
PSG 38-5	38.0	48.0	5.0	6	200	50	rrotull
PSG 45-5	45.0	55.0	5.0	4	300	50	rrotull
PSG 50-5	50.0	60.0	5.0	4	350	50	rrotull

**HANSA FLEX**

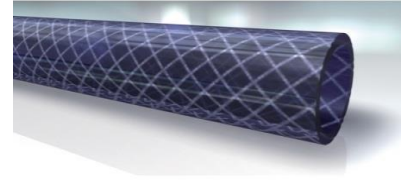


**HANSA FLEX**



## TUBAT PVC e butë.....PSG BLAU

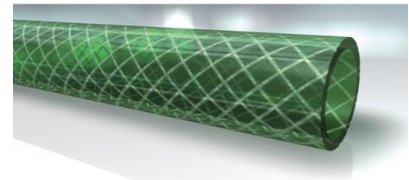
Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë Fortësia: afërsisht 77 <sup>0</sup> shore A Nuk përmban metale të rënda Eshhtë rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës Eshhtë i sterilizueshëm Qëndron gjithmon transparent
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Eshhtë shumë i përkulshëm
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC e butë
<b>Thurja</b>	Me një shtresë tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	PVC e butë
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Temperatura maksimale</b>	-5 <sup>0</sup> C
<b>Temperatura maksimale</b>	60 <sup>0</sup> C



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
PSG 06-3 BLAU	6.0	12.0	3.0	23	25	50	rrotull
PSG 08-3 BLAU	8.0	14.0	3.0	22	30	50	rrotull
PSG 09-3 BLAU	9.0	15.0	3.0	19	35	50	rrotull
PSG 10-3 BLAU	10.0	16.0	3.0	17	40	50	rrotull
PSG 13-3.5 BLAU	13.0	20.0	3.5	13	60	50	rrotull
PSG 19-4 BLAU	19.0	27.0	4.0	12	100	50	rrotull

## TUBAT PVC e butë.....PSG GRUEN

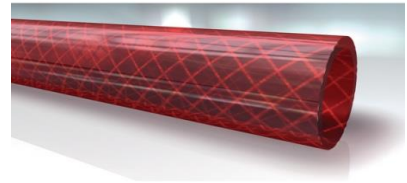
Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë Fortësia: afërsisht 77 <sup>0</sup> shore A Nuk përmban metale të rënda Eshhtë rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës Eshhtë i sterilizueshëm Qëndron gjithmon transparent
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Eshhtë shumë i përkulshëm
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC e butë
<b>Thurja</b>	Me një shtresë tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	PVC e butë
<b>Ngjyra</b>	Jeshile
<b>Temperatura maksimale</b>	-5 <sup>0</sup> C
<b>Temperatura maksimale</b>	60 <sup>0</sup> C



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
PSG 06-3GRUEN	6.0	12.0	3.0	23	25	50	rrotull
PSG 08-3GRUEN	8.0	14.0	3.0	22	30	50	rrotull
PSG 10-3GRUEN	10.0	16.0	3.0	17	40	50	rrotull
PSG13-3.5GRUEN	13.0	20.0	3.5	13	60	50	rrotull

**TUBAT PVC e butë.....PSG ROT**

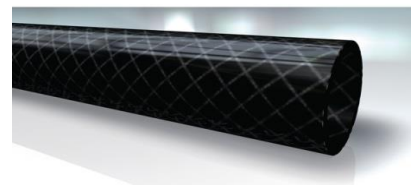
Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë
	Fortësia: afërsisht 77 <sup>0</sup> shore A
	Nuk përmban metale të rënda
	Eshtë rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës
	Eshtë i sterilizueshëm
	Qëndron gjithmon transparent
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Eshtë shumë i përkulshëm
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC e butë
<b>Thurja</b>	Me një shtresë tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	PVC e butë
<b>Ngjyra</b>	E kuqe
<b>Temperatura maksimale</b>	-5 <sup>0</sup> C
<b>Temperatura maksimale</b>	60 <sup>0</sup> C



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
PSG 06-3 ROT	6.0	12.0	3.0	23	25	50	rrotull
PSG 08-3 ROT	8.0	14.0	3.0	22	30	50	rrotull
PSG 09-3 ROT	9.0	15.0	3.0	19	35	50	rrotull
PSG 10-3 ROT	10.0	16.0	3.0	17	40	50	rrotull
PSG 13-3.5 ROT	13.0	20.0	3.5	13	60	50	rrotull
PSG 19-4 ROT	19.0	27.0	4.0	12	100	50	rrotull

**TUBAT PVC e butë.....PSG SCHWARTZ**

Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë
	Fortësia: afërsisht 77 <sup>0</sup> shore A
	Nuk përmban metale të rënda
	Eshtë rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës
	Eshtë i sterilizueshëm
	Qëndron gjithmon transparent
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Eshtë shumë i përkulshëm
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC e butë
<b>Thurja</b>	Me një shtresë tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	PVC e butë
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura maksimale</b>	-5 <sup>0</sup> C
<b>Temperatura maksimale</b>	60 <sup>0</sup> C

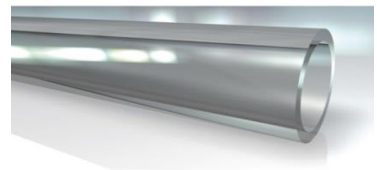


Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
PSG06-3SCHWARZ	6.0	12.0	3.0	23.0	25	50	rrotull
PSG 09-3 SCHWARZ	9.0	15.0	3.0	19.0	35	50	rrotull
PSG 10-3 SCHWARZ	10.0	16.0	3.0	17.0	40	50	rrotull
PSG 13-3.5 SCHWARZ	13.0	20.0	3.5	13.0	60	50	rrotull



**Cilësitë**

<b>Karakteristika të veçanta</b>	Fortësia: afërsisht 77 <sup>0</sup> shore A
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC e butë
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	PVC e butë
<b>Ngjyra</b>	Transparente
<b>Temperatura maksimale</b>	-5 <sup>0</sup> C
<b>Temperatura maksimale</b>	60 <sup>0</sup> C



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Gjatësia (m)	Paketimi
PSK 02-1	2	4	1.0	13.0	50	rrotull
PSK 03-1	3	5	1.0	9.5	50	rrotull
PSK 03-1.5	3	6	1.5	12.5	50	rrotull
PSK 04-1	4	6	1.0	7.5	50	rrotull
PSK 04-1.5	4	7	1.5	10.5	50	rrotull
PSK 04-2	4	8	2.0	12.5	50	rrotull
PSK 05-1	5	7	1.0	6.0	50	rrotull
PSK 05-1.5	5	8	1.5	8.5	50	rrotull
PSK 05-2	5	9	2.0	10.5	50	rrotull
PSK 06-1	6	8	1.0	5.5	50	rrotull
PSK 06-1.5	6	9	1.5	7.5	50	rrotull
PSK 06-2	6	10	2.0	9.5	50	rrotull
PSK 06-3	6	12	3.0	12.5	50	rrotull
PSK 07-1	7	9	1.0	4.5	50	rrotull
PSK 07-1.5	7	10	1.5	6.5	50	rrotull
PSK 07-2	7	11	2.0	8.5	50	rrotull
PSK 08-1	8	10	1.0	4.0	50	rrotull
PSK 08-1.5	8	11	1.5	6.0	50	rrotull
PSK 08-2	8	12	2.0	7.5	50	rrotull
PSK 08-3	8	14	3.0	10.5	50	rrotull
PSK 09-1	9	11	1.0	3.5	50	rrotull
PSK 09-1.5	9	12	1.5	5.0	50	rrotull
PSK 09-2	9	13	2.0	6.5	50	rrotull
PSK 09-2.5	9	14	2.5	7.0	50	rrotull
PSK 09-3.5	9	16	3.5	10.5	50	rrotull
PSK 10-1.5	10	13	1.5	4.5	50	rrotull
PSK 10-2	10	14	2.0	6.0	50	rrotull
PSK 10-3	10	16	3.0	8.5	50	rrotull
PSK 11-2	11	15	2.0	5.5	50	rrotull
PSK 12-1.5	12	15	1.5	4.0	50	rrotull
PSK 12-2	12	16	2.0	5.0	50	rrotull
PSK 12-2.5	12	17	2.5	6.5	50	rrotull
PSK 12-3	12	18	3.0	7.5	50	rrotull
PSK 13-2	13	17	2.0	5.0	50	rrotull
PSK 13-3	13	19	3.0	7.0	50	rrotull
PSK 14-2	14	18	2.0	4.5	50	rrotull
PSK 14-2.5	14	19	2.5	5.5	50	rrotull
PSK 14-3	14	20	3.0	6.0	50	rrotull
PSK 15-2	15	19	2.0	7.5	50	rrotull
PSK 15-3	15	21	3.0	6.0	50	rrotull
PSK 16-2	16	20	2.0	4.0	50	rrotull

**HANSA FLEX**

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Gjatësia (m)	Paketimi
PSK 16-2.5	16	21	2.5	5.0	50	rrotull
PSK 16-3	16	22	3.0	6.0	50	rrotull
PSK 18-2	18	22	2.0	3.5	50	rrotull
PSK 18-3	18	24	3.0	5.0	50	rrotull
PSK 19-2.5	19	24	2.5	4.5	50	rrotull
PSK 19-3	19	25	3.0	5.0	50	rrotull
PSK 19-3.5	19	26	3.5	5.5	50	rrotull
PSK 19-4	19	27	4.0	6.5	50	rrotull
PSK 20-2	20	24	2.0	3.0	50	rrotull
PSK 20-3	20	26	3.0	4.5	50	rrotull
PSK 22-3	22	28	3.0	4.5	50	rrotull
PSK 22-4	22	30	4.0	4.5	50	rrotull
PSK 24-2	24	28	2.0	2.5	50	rrotull
PSK 24-3	24	30	3.0	4.0	50	rrotull
PSK 25-3	25	31	3.0	4.0	50	rrotull
PSK 25-4	25	33	4.0	5.0	50	rrotull
PSK 25-4.5	25	34	4.5	5.5	50	rrotull
PSK 27-3	27	33	3.0	3.5	50	rrotull
PSK 28-4	28	36	4.0	4.5	50	rrotull
PSK 30-3.5	30	37	3.5	4.0	50	rrotull
PSK 30-4	30	38	4.0	4.0	50	rrotull
PSK 30-4.5	30	39	4.5	4.5	50	rrotull
PSK 30-5	30	40	5.0	5.0	50	rrotull
PSK 32-3.5	32	39	3.5	3.0	50	rrotull
PSK 32-4	32	40	4.0	4.0	50	rrotull
PSK 32-5	32	42	5.0	5.0	50	rrotull
PSK 35-3.5	35	42	3.5	3.5	50	rrotull
PSK 35-5	35	45	5.0	4.5	50	rrotull
PSK 38-5	38	48	5.0	4.0	50	rrotull
PSK 40-4	40	48	4.0	3.0	50	rrotull
PSK 40-5	40	50	5.0	4.0	50	rrotull
PSK 42-5	42	52	5.0	3.5	50	rrotull
PSK 45-5	45	55	5.0	3.5	50	rrotull
PSK 50-5	50	60	5.0	3.0	50	rrotull
PSK 55-4.5	55	64	4.5	2.5	25	rrotull
PSK 60-5	60	70	5.0	2.5	25	rrotull
PSK 65-5	65	75	5.0	2.5	25	rrotull
PSK 70-5	70	80	5.0	2.5	25	rrotull
PSK 75-7.5	75	90	7.5	3.4	25	rrotull
PSK 80-5	80	90	5.0	2.3	25	rrotull
PSK 90-5	90	100	5.0	2.1	25	rrotull

**HANSA FLEX**



EMC Engineering Maintenance Center shpk

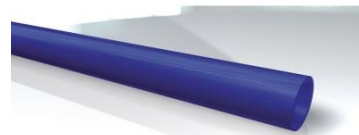
Hansa Flex ju garanton rreth 15 000 artikuj per sistemet pneumatike.  
Per me teper vizitoni:

[https://cat.hansa-flex.com/en/compressed\\_air\\_technology](https://cat.hansa-flex.com/en/compressed_air_technology)



TUBAT.....TRPE WB

Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyethylene
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtme</b>	Polyethylene
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Temperatura maksimale</b>	-10° C
<b>Temperatura maksimale</b>	60° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lëndë djegëse, përzierje alkaline, përzierje kripore dhe solventë të ndryshëm.



**Shënim**

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

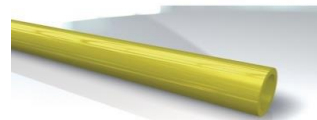
Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPE 04-0.5 WB	3.0	4	0.50	9	20	100	rrotull
TRPE 04-0.65 WB	2.7	4	0.65	13	20	100	rrotull
TRPE 04-1 WB	2.0	4	1.00	20	20	100	rrotull
TRPE 05-1 WB	3.0	5	1.00	15	25	100	rrotull
TRPE 06-1 WB	4.0	6	1.00	13	30	100	rrotull
TRPE 08-1 WB	6.0	8	1.00	8	40	100	rrotull
TRPE 08-1.5 WB	5.0	8	1.50	13	40	100	rrotull
TRPE 10-1 WB	8.0	10	1.00	6	60	100	rrotull
TRPE 10-1.5 WB	7.0	10	1.50	10	50	100	rrotull
TRPE 10-2 WB	6.0	10	2.00	15	50	100	rrotull
TRPE 12-1 WB	10.0	12	1.00	5	85	100	rrotull
TRPE 12-1.5 WB	9.0	12	1.50	9	60	100	rrotull
TRPE 12-2 WB	8.0	12	2.00	12	60	100	rrotull
TRPE 14-1.5 WB	11.0	14	1.50	8	80	100	rrotull
TRPE 14-2 WB	10.0	14	2.00	9	80	100	rrotull
TRPE 15-1.5 WB	12.0	15	1.50	7	90	100	rrotull
TRPE 16-2 WB	12.0	16	2.00	8	120	100	rrotull
TRPE 18-2 WB	14.0	18	2.00	7	120	100	rrotull
TRPE 20-2 WB	16.0	20	2.00	6	120	100	rrotull
TRPE 22-2 WB	18.0	22	2.00	5	150	100	rrotull
TRPE 25-2.5 WB	20.0	25	2.50	6	150	100	rrotull
TRPE 30-2.5 WB	25.0	30	2.50	5	260	100	rrotull

**HANSA FLEX**



Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboratoreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyethylene
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtme</b>	Polyethylene
<b>Ngjyra</b>	E verdhë
<b>Temperatura maksimale</b>	-10° C
<b>Temperatura maksimale</b>	60° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lëndë djegëse, përzierje alkaline, përzierje kripore dhe solventë të ndryshëm.



#### Shënim

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

<b>Temperatura</b>	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPE 04-0.5 WGE	3.0	4	0.50	9	20	100	rrotull
TRPE 04-0.65 WGE	2.7	4	0.65	13	20	100	rrotull
TRPE 04-1 WGE	2.0	4	1.00	20	20	100	rrotull
TRPE 05-1 WGE	3.0	5	1.00	15	25	100	rrotull
TRPE 06-1 WGE	4.0	6	1.00	13	30	100	rrotull
TRPE 08-1 WGE	6.0	8	1.00	8	40	100	rrotull
TRPE 08-1.5 WGE	5.0	8	1.50	13	40	100	rrotull
TRPE 10-1 WGE	8.0	10	1.00	6	60	100	rrotull
TRPE 10-1.5 WGE	7.0	10	1.50	10	50	100	rrotull
TRPE 10-2 WGE	6.0	10	2.00	15	50	100	rrotull
TRPE 12-1 WGE	10.0	12	1.00	5	85	100	rrotull
TRPE 12-1.5 WGE	9.0	12	1.50	9	60	100	rrotull
TRPE 12-2 WGE	8.0	12	2.00	12	60	100	rrotull
TRPE 14-1.5 WGE	11.0	14	1.50	8	80	100	rrotull
TRPE 14-2 WGE	10.0	14	2.00	9	80	100	rrotull
TRPE 15-1.5 WGE	12.0	15	1.50	7	90	100	rrotull
TRPE 16-2 WGE	12.0	16	2.00	8	120	100	rrotull
TRPE 18-2 WGE	14.0	18	2.00	7	120	100	rrotull
TRPE 20-2 WGE	16.0	20	2.00	6	120	100	rrotull
TRPE 22-2 WGE	18.0	22	2.00	5	150	100	rrotull
TRPE 25-2.5 WGE	20.0	25	2.50	6	150	100	rrotull
TRPE 30-2.5 WGE	25.0	30	2.50	5	260	100	rrotull

**HANSA FLEX**



**HANSA FLEX**



HANSA FLEX

#### Cilësitë

<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboratoreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyethylene
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyethylene
<b>Ngjyra</b>	E kuqe
<b>Temperatura maksimale</b>	-10° C
<b>Temperatura maksimale</b>	60° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lëndë djegëse, përzierje alkaline, përzierje kripore dhe solventë të ndryshëm.

#### Shënim

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

<b>Temperatura</b>	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPE 04-0.5 WR	3.0	4	0.50	9	20	100	rrotull
TRPE 04-0.65 WR	2.7	4	0.65	13	20	100	rrotull
TRPE 04-1 WR	2.0	4	1.00	20	20	100	rrotull
TRPE 05-1 WR	3.0	5	1.00	15	25	100	rrotull
TRPE 06-1 WR	4.0	6	1.00	13	30	100	rrotull
TRPE 08-1 WR	6.0	8	1.00	8	40	100	rrotull
TRPE 08-1.5 WR	5.0	8	1.50	13	40	100	rrotull
TRPE 10-1 WR	8.0	10	1.00	6	60	100	rrotull
TRPE 10-1.5 WR	7.0	10	1.50	10	50	100	rrotull
TRPE 10-2 WR	6.0	10	2.00	15	50	100	rrotull
TRPE 12-1 WR	10.0	12	1.00	5	85	100	rrotull
TRPE 12-1.5 WR	9.0	12	1.50	9	60	100	rrotull
TRPE 12-2 WR	8.0	12	2.00	12	60	100	rrotull
TRPE 14-1.5 WR	11.0	14	1.50	8	80	100	rrotull
TRPE 14-2 WR	10.0	14	2.00	9	80	100	rrotull
TRPE 15-1.5 WR	12.0	15	1.50	7	90	100	rrotull
TRPE 16-2 WR	12.0	16	2.00	8	120	100	rrotull
TRPE 18-2 WR	14.0	18	2.00	7	120	100	rrotull
TRPE 20-2 WR	16.0	20	2.00	6	120	100	rrotull
TRPE 22-2 WR	18.0	22	2.00	5	150	100	rrotull
TRPE 25-2.5 WR	20.0	25	2.50	6	150	100	rrotull
TRPE 30-2.5 WR	25.0	30	2.50	5	260	100	rrotull

HANSA FLEX



HANSA FLEX

#### Cilësitë

<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboratoreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyethylene
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyethylene
<b>Ngjyra</b>	E kuqe
<b>Temperatura maksimale</b>	-10° C
<b>Temperatura maksimale</b>	60° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lëndë djegëse, përzierje alkaline, përzierje kripore dhe solventë të ndryshëm.

#### Shënim

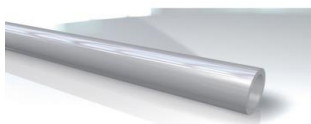
Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

<b>Temperatura</b>	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPE 04-0.5 WS	3.0	4	0.50	9	20	100	rrotull
TRPE 04-0.65 WS	2.7	4	0.65	13	20	100	rrotull
TRPE 04-1 WS	2.0	4	1.00	20	20	100	rrotull
TRPE 05-1 WS	3.0	5	1.00	15	25	100	rrotull
TRPE 06-1 WS	4.0	6	1.00	13	30	100	rrotull
TRPE 08-1 WS	6.0	8	1.00	8	40	100	rrotull
TRPE 08-1.5 WS	5.0	8	1.50	13	40	100	rrotull
TRPE 10-1 WS	8.0	10	1.00	6	60	100	rrotull
TRPE 10-1.5 WS	7.0	10	1.50	10	50	100	rrotull
TRPE 10-2 WS	6.0	10	2.00	15	50	100	rrotull
TRPE 12-1 WS	10.0	12	1.00	5	85	100	rrotull
TRPE 12-1.5 WS	9.0	12	1.50	9	60	100	rrotull
TRPE 12-2 WS	8.0	12	2.00	12	60	100	rrotull
TRPE 14-1.5 WS	11.0	14	1.50	8	80	100	rrotull
TRPE 14-2 WS	10.0	14	2.00	9	80	100	rrotull
TRPE 15-1.5 WS	12.0	15	1.50	7	90	100	rrotull
TRPE 16-2 WS	12.0	16	2.00	8	120	100	rrotull
TRPE 18-2 WS	14.0	18	2.00	7	120	100	rrotull
TRPE 20-2 WS	16.0	20	2.00	6	120	100	rrotull
TRPE 22-2 WS	18.0	22	2.00	5	150	100	rrotull
TRPE 25-2.5 WS	20.0	25	2.50	6	150	100	rrotull
TRPE 30-2.5 WS	25.0	30	2.50	5	260	100	rrotull

HANSA FLEX




**HANSA FLEX**
**Cilësitë**

<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyethylene
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtme</b>	Polyethylene
<b>Ngjyra</b>	E kuqe
<b>Temperatura maksimale</b>	-10° C
<b>Temperatura maksimale</b>	60° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lëndë djegëse, përzjerje alkaline, përzjerje kripore dhe solventë të ndryshëm.

**Shënim**

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

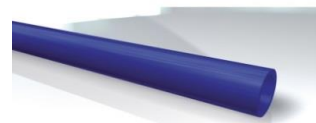
<b>Temperatura</b>	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPE 04-0.5 WT	3.0	4	0.50	9	20	100	rrotull
TRPE 04-0.65 WT	2.7	4	0.65	13	20	100	rrotull
TRPE 04-1 WT	2.0	4	1.00	20	20	100	rrotull
TRPE 05-1 WT	3.0	5	1.00	15	25	100	rrotull
TRPE 06-1 WT	4.0	6	1.00	13	30	100	rrotull
TRPE 08-1 WT	6.0	8	1.00	8	40	100	rrotull
TRPE 08-1.5 WT	5.0	8	1.50	13	40	100	rrotull
TRPE 10-1 WT	8.0	10	1.00	6	60	100	rrotull
TRPE 10-1.5 WT	7.0	10	1.50	10	50	100	rrotull
TRPE 10-2 WT	6.0	10	2.00	15	50	100	rrotull
TRPE 12-1 WT	10.0	12	1.00	5	85	100	rrotull
TRPE 12-1.5 WT	9.0	12	1.50	9	60	100	rrotull
TRPE 12-2 WT	8.0	12	2.00	12	60	100	rrotull
TRPE 14-1.5 WT	11.0	14	1.50	8	80	100	rrotull
TRPE 14-2 WT	10.0	14	2.00	9	80	100	rrotull
TRPE 15-1.5 WT	12.0	15	1.50	7	90	100	rrotull
TRPE 16-2 WT	12.0	16	2.00	8	120	100	rrotull
TRPE 18-2 WT	14.0	18	2.00	7	120	100	rrotull
TRPE 20-2 WT	16.0	20	2.00	6	120	100	rrotull
TRPE 22-2 WT	18.0	22	2.00	5	150	100	rrotull
TRPE 25-2.5 WT	20.0	25	2.50	6	150	100	rrotull
TRPE 30-2.5 WT	25.0	30	2.50	5	260	100	rrotull

**HANSA FLEX**

TUBAT.....TRPU B

<b>Cilësitë</b>	
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Fortësia: 95- 98 <sup>o</sup> Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rezistencë ndaj abrazionit.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyurethane
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyurethane
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-40 <sup>o</sup> C deri ne 60 <sup>o</sup> C



**Media** Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

Mbi temperaturën 20<sup>o</sup> C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

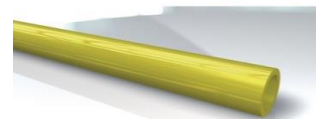
<b>Temperatura</b>	20 <sup>o</sup> C	30 <sup>o</sup> C	40 <sup>o</sup> C	50 <sup>o</sup> C	60 <sup>o</sup> C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>o</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuqjes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPU 04-0.65 B	2.7	4	0.65	8	20	100	rrotull
TRPU 04-1 B	2.0	4	1.00	14	20	100	rrotull
TRPU 05-1 B	3.0	5	1.00	17	20	100	rrotull
TRPU 06-1 B	4.0	6	1.00	14	30	100	rrotull
TRPU 08-1 B	6.0	8	1.00	10	35	100	rrotull
TRPU 08-1.25 B	5.5	8	1.25	13	30	100	rrotull
TRPU 10-1 B	8.0	10	1.00	7	50	100	rrotull
TRPU 10-1.25 B	7.5	10	1.25	10	40	100	rrotull
TRPU 10-1.5 B	7.0	10	1.50	12	40	100	rrotull

**HANSA FLEX**

TUBAT.....TRPU GE

<b>Cilësitë</b>	
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Fortësia: 95- 98 <sup>o</sup> Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rezistencë ndaj abrazionit.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyurethane
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyurethane
<b>Ngjyra</b>	E verdhë
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-40 <sup>o</sup> C deri ne 60 <sup>o</sup> C



**Media** Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

Mbi temperaturën 20<sup>o</sup> C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

<b>Temperatura</b>	20 <sup>o</sup> C	30 <sup>o</sup> C	40 <sup>o</sup> C	50 <sup>o</sup> C	60 <sup>o</sup> C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>o</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuqjes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPU 04-0.65 GE	2.7	4	0.65	8	20	100	rrotull
TRPU 04-1 GE	2.0	4	1.00	14	20	100	rrotull
TRPU 05-1 GE	3.0	5	1.00	17	20	100	rrotull
TRPU 06-1 GE	4.0	6	1.00	14	30	100	rrotull
TRPU 08-1 GE	6.0	8	1.00	10	35	100	rrotull
TRPU 08-1.25 GE	5.5	8	1.25	13	30	100	rrotull
TRPU 10-1 GE	8.0	10	1.00	7	50	100	rrotull
TRPU 10-1.25 GE	7.5	10	1.25	10	40	100	rrotull

**HANSA FLEX**

TUBAT.....TRPU R

<b>Cilësitë</b>	
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Fortësia: 95- 98 <sup>0</sup> Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rrezistencë ndaj abrazionit.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyurethane
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyurethane
<b>Ngjyra</b>	E verdhë
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-40 <sup>0</sup> C deri ne 60 <sup>0</sup> C



**Media** Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

Mbi temperaturën 20<sup>0</sup> C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

<b>Temperatura</b>	20 <sup>0</sup> C	30 <sup>0</sup> C	40 <sup>0</sup> C	50 <sup>0</sup> C	60 <sup>0</sup> C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPU 04-0.65 R	2.7	4	0.65	8	20	100	rrotull
TRPU 04-1 R	2.0	4	1.00	14	20	100	rrotull
TRPU 05-1 R	3.0	5	1.00	17	20	100	rrotull
TRPU 06-1 R	4.0	6	1.00	14	30	100	rrotull
TRPU 08-1.25 R	5.5	8	1.25	13	30	100	rrotull
TRPU 10-1 R	8.0	10	1.00	7	50	100	rrotull
TRPU 10-1.25 R	7.5	10	1.25	10	40	100	rrotull
TRPU 10-1.5 R	7.0	10	1.50	12	40	100	rrotull

**HANSA FLEX**

TUBAT.....TRPU S

<b>Cilësitë</b>	
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Fortësia: 95- 98 <sup>0</sup> Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rrezistencë ndaj abrazionit.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyurethane
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyurethane
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-40 <sup>0</sup> C deri ne 60 <sup>0</sup> C



**Media** Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

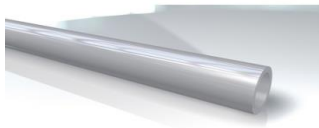
**Shënim**

Mbi temperaturën 20<sup>0</sup> C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

<b>Temperatura</b>	20 <sup>0</sup> C	30 <sup>0</sup> C	40 <sup>0</sup> C	50 <sup>0</sup> C	60 <sup>0</sup> C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>0</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPU 04-0.65 S	2.7	4	0.65	8	20	100	rrotull
TRPU 04-1 S	2.0	4	1.00	14	20	100	rrotull
TRPU 05-1 S	3.0	5	1.00	17	20	100	rrotull
TRPU 06-1 S	4.0	6	1.00	14	30	100	rrotull
TRPU 08-1 S	6.0	8	1.00	10	35	100	rrotull
TRPU 08-1.25 S	5.5	8	1.25	13	30	100	rrotull
TRPU 10-1 S	8.0	10	1.00	7	50	100	rrotull
TRPU 10-1.25 S	7.5	10	1.25	10	40	100	rrotull
TRPU 10-1.5 S	7.0	10	1.50	12	40	100	rrotull

**HANSA FLEX**


**HANSA FLEX**
**Cilësitë**

<b>Karakteristika të veçanta</b>	Fortësia: 95- 98 <sup>o</sup> Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rrezistencë ndaj abrazionit.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyurethane
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyurethane
<b>Ngjyra</b>	Transparente
<b>Temperatura maksimale</b>	-40 <sup>o</sup> C
<b>Temperatura maksimale</b>	60 <sup>o</sup> C
<b>Media</b>	Rezistent ndaj oksigjenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

Mbi temperaturën 20<sup>o</sup> C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. "**Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor**"

<b>Temperatura</b>	20 <sup>o</sup> C	30 <sup>o</sup> C	40 <sup>o</sup> C	50 <sup>o</sup> C	60 <sup>o</sup> C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 <sup>o</sup> C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TRPU 04-0.65 T	2.7	4	0.65	8	20	100	rrotull
TRPU 04-1 T	2.0	4	1.00	14	20	100	rrotull
TRPU 05-1 T	3.0	5	1.00	17	20	100	rrotull
TRPU 06-1 T	4.0	6	1.00	14	30	100	rrotull
TRPU 08-1 T	6.0	8	1.00	10	35	100	rrotull
TRPU 08-1.25 T	5.5	8	1.25	13	30	100	rrotull
TRPU 10-1 T	8.0	10	1.00	7	50	100	rrotull
TRPU 10-1.25 T	7.5	10	1.25	10	40	100	rrotull
TRPU 10-1.5 T	7.0	10	1.50	12	40	100	rrotull

**HANSA FLEX**

**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

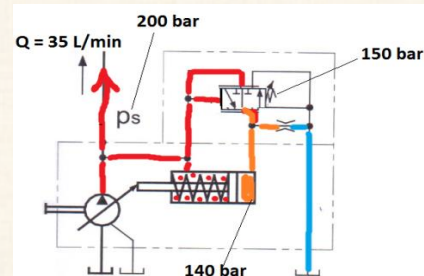
EMC shpk Ju jep zgjidhje problemeve te shumta qe mund te keni ne makinerite dhe pajisjet Tuaja qe jane te ndertuara me komponente hidraulik.

EMC shpk shpreh disponibilitet maksimal per bashkepunim me Ju edhe nese deshironi t'i kryeni vete sherbimet e mirembajtjes dhe te riparimeve te sistemeve hidraulike.

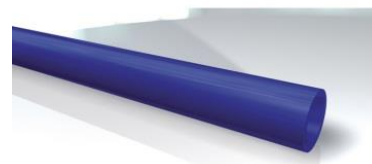
Per nje prezantim me te mire, Ju lutemi na vizitoni ne qendren tone e cila ndodhet ne buze te autostrades Tirane- Durres, ne zonen e Rrashbullit.

Ne ju mirepresim.

Telefononi ne **+355 692044644** ose  
Na shkruani neadresen: **e.ndreu@emc.com.al**



Cilësitë	
Aplikimi	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik. Në industrinë e automotive. Në laboratore dhe në Industrinë ushqimore.
Karakteristika të veçanta	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjentëve atmosferik. Ka peshë të lehtë.
Shtresa e brendshme	Polyamid (PA)
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtme	Polyamid (PA)
Ngjyra	Blu
Temperatura maksimale	-60° C
Temperatura maksimale	100° C
Lënda qarkulluese	Vaj mineral, Graso, Lëndë djegëse, përzjerje alkaline, përzjerje kripore.



## Shënim

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C	80° C	90° C	100° C
Faktori	1	0,83	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,44	0,36

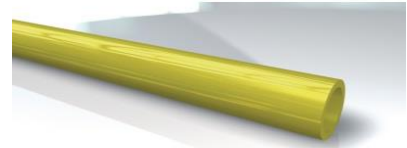
Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TR 04-0.5 WB	3.0	4.0	0.50	19.0	20	100	rrotull
TR 04-0.65 WB	2.7	4.0	0.65	26.0	20	100	rrotull
TR 04-1 WB	2.0	4.0	1.00	45.0	20	100	rrotull
TR 05-0.85 WB	3.3	5.0	0.85	28.0	25	100	rrotull
TR 05-1 WB	3.0	5.0	1.00	34.0	25	100	rrotull
TR 06-1 WB	4.0	6.0	1.00	27.0	30	100	rrotull
TR 08-1 WB	6.0	8.0	1.00	19.0	40	100	rrotull
TR 08-1.25 WB	5.5	8.0	1.25	26.0	40	100	rrotull
TR 08-1.5 WB	5.0	8.0	1.50	31.0	40	100	rrotull
TR 10-1 WB	8.0	10.0	1.00	15.0	60	100	rrotull
TR 10-1.25 WB	7.5	10.0	1.25	19.0	60	100	rrotull
TR 10-1.5 WB	7.0	10.0	1.50	23.0	50	100	rrotull
TR 10-2 WB	6.0	10.0	2.00	34.0	50	100	rrotull
TR 12-1 WB	10.0	12.0	1.00	12.0	60	100	rrotull
TR 12-1.5 WB	9.0	12.0	1.50	19.0	60	100	rrotull
TR 12.5-1.25 WB	10.0	12.5	1.25	15.0	75	100	rrotull
TR 12-2 WB	8.0	12.0	2.00	27.0	60	100	rrotull
TR 14-1.5 WB	11.0	14.0	1.50	16.0	80	100	rrotull
TR 14-2 WB	10.0	14.0	2.00	22.0	75	100	rrotull
TR 15-1.5 WB	12.0	15.0	1.50	15.0	90	100	rrotull
TR 16-2 WB	12.0	16.0	2.00	19.0	95	100	rrotull
TR 18-2 WB	14.0	18.0	2.00	16.0	100	100	rrotull
TR 20-2 WB	16.0	20.0	2.00	14.0	120	100	rrotull
TR 22-2 WB	18.0	22.0	2.00	13.0	150	100	rrotull
TR 25-2.5 WB	20.0	25.0	2.50	14.0	150	100	rrotull
TR 28-2.5 WB	23.0	28.0	2.50	13.0	150	100	rrotull
TR 30-2.5 WB	25.0	30.0	2.50	8.0	260	100	rrotull

**HANSA/FLEX**



**HANSA/FLEX**

Cilësitë	
Aplikimi	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik. Në industrinë e automotive. Në laboratore dhe në Industrinë ushqimore.
Karakteristika të veçanta	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë.
Shtresa e brendshme	Polyamid (PA)
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtme	Polyamid (PA)
Ngjyra	E verdhë
Temperatura maksimale	-60° C
Temperatura maksimale	100° C
Lënda qarkulluese	Vaj mineral, Graso, Lendë djegëse, përzjerje alkaline, përzjerje kripore.



### Shënim

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C	80° C	90° C	100° C
Faktori	1	0,83	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,44	0,36

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TR 04-0.5 WGE	3.0	4.0	0.50	19.0	20	100	rrotull
TR 04-0.65 WGE	2.7	4.0	0.65	26.0	20	100	rrotull
TR 04-1 WGE	2.0	4.0	1.00	45.0	20	100	rrotull
TR 05-0.85 WGE	3.3	5.0	0.85	28.0	25	100	rrotull
TR 05-1 WGE	3.0	5.0	1.00	34.0	25	100	rrotull
TR 06-1 WGE	4.0	6.0	1.00	27.0	30	100	rrotull
TR 08-1 WGE	6.0	8.0	1.00	19.0	40	100	rrotull
TR 08-1.25 WGE	5.5	8.0	1.25	26.0	40	100	rrotull
TR 08-1.5 WGE	5.0	8.0	1.50	31.0	40	100	rrotull
TR 10-1 WGE	8.0	10.0	1.00	15.0	60	100	rrotull
TR 10-1.25 WGE	7.5	10.0	1.25	19.0	60	100	rrotull
TR 10-1.5 WGE	7.0	10.0	1.50	23.0	50	100	rrotull
TR 10-2 WGE	6.0	10.0	2.00	34.0	50	100	rrotull
TR 12-1 WGE	10.0	12.0	1.00	12.0	60	100	rrotull
TR 12-1.5 WGE	9.0	12.0	1.50	19.0	60	100	rrotull
TR 12.5-1.25 WGE	10.0	12.5	1.25	15.0	75	100	rrotull
TR 12-2 WGE	8.0	12.0	2.00	27.0	60	100	rrotull
TR 14-1.5 WGE	11.0	14.0	1.50	16.0	80	100	rrotull
TR 14-2 WGE	10.0	14.0	2.00	22.0	75	100	rrotull
TR 15-1.5 WGE	12.0	15.0	1.50	15.0	90	100	rrotull
TR 16-2 WGE	12.0	16.0	2.00	19.0	95	100	rrotull
TR 18-2 WGE	14.0	18.0	2.00	16.0	100	100	rrotull
TR 20-2 WGE	16.0	20.0	2.00	14.0	120	100	rrotull
TR 22-2 WGE	18.0	22.0	2.00	13.0	150	100	rrotull
TR 25-2.5 WGE	20.0	25.0	2.50	14.0	150	100	rrotull
TR 28-2.5 WGE	23.0	28.0	2.50	13.0	150	100	rrotull
TR 30-2.5 WGE	25.0	30.0	2.50	8.0	260	100	rrotull

**HANSA FLEX**



**HANSA FLEX**



Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik. Në industrinë e automotive. Në laboratore dhe në Industrinë ushqimore.
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyamid (PA)
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyamid (PA)
<b>Ngjyra</b>	E kuqe
<b>Temperatura maksimale</b>	-60° C
<b>Temperatura maksimale</b>	100° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lendë djegëse, përzjerje alkaline, përzjerje kripore.



### Shënim

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C	80° C	90° C	100° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,44	0,36

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TR 04-0.5 WR	3.0	4.0	0.50	19.0	20	100	rrotull
TR 04-0.65 WR	2.7	4.0	0.65	26.0	20	100	rrotull
TR 04-1 WR	2.0	4.0	1.00	45.0	20	100	rrotull
TR 05-0.85 WR	3.3	5.0	0.85	28.0	25	100	rrotull
TR 05-1 WR	3.0	5.0	1.00	34.0	25	100	rrotull
TR 06-1 WR	4.0	6.0	1.00	27.0	30	100	rrotull
TR 08-1 WR	6.0	8.0	1.00	19.0	40	100	rrotull
TR 08-1.25 WR	5.5	8.0	1.25	26.0	40	100	rrotull
TR 08-1.5 WR	5.0	8.0	1.50	31.0	40	100	rrotull
TR 10-1.5 WR	7.0	10.0	1.50	23.0	50	100	rrotull
TR 10-1.25 WR	7.5	10.0	1.25	19.0	60	100	rrotull
TR 10-1 WR	8.0	10.0	1.00	15.0	60	100	rrotull
TR 10-2 WR	6.0	10.0	2.00	34.0	50	100	rrotull
TR 12-1 WR	10.0	12.0	1.00	12.0	55	100	rrotull
TR 12-1.5 WR	9.0	12.0	1.50	19.0	60	100	rrotull
TR 12.5-1.25 WR	10.0	12.5	1.25	15.0	75	100	rrotull
TR 12-2 WR	8.0	12.0	2.00	27.0	60	100	rrotull
TR 14-1.5 WR	11.0	14.0	1.50	16.0	80	100	rrotull
TR 14-2 WR	10.0	14.0	2.00	22.0	75	100	rrotull
TR 15-1.5 WR	12.0	15.0	1.50	15.0	90	100	rrotull
TR 16-2 WR	12.0	16.0	2.00	19.0	95	100	rrotull
TR 18-2 WR	14.0	18.0	2.00	16.0	100	100	rrotull
TR 20-2 WR	16.0	20.0	2.00	14.0	120	100	rrotull
TR 22-2 WR	18.0	22.0	2.00	13.0	150	100	rrotull
TR 25-2.5 WR	20.0	25.0	2.50	14.0	150	100	rrotull
TR 28-2.5 WR	23.0	28.0	2.50	13.0	150	100	rrotull
TR 30-2.5 WR	25.0	30.0	2.50	8.0	260	100	rrotull

**HANSA FLEX**



**HANSA FLEX**

Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik. Në industrinë e automotivë. Në laboratore dhe në Industrinë ushqimore.
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyamid (PA)
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtme</b>	Polyamid (PA)
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura maksimale</b>	-60° C
<b>Temperatura maksimale</b>	100° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lendë djegëse, përzjerje alkaline, përzjerje kripore.



### Shënim

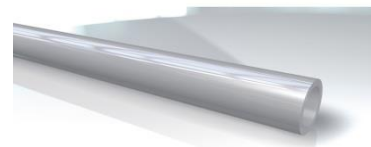
Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C	80° C	90° C	100° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,44	0,36

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TR 04-0.65 WS	2.7	4.0	0.65	26.0	20	100	rrotull
TR 04-1 WS	2.0	4.0	1.00	45.0	20	100	rrotull
TR 05-0.85 WS	3.3	5.0	0.85	28.0	25	100	rrotull
TR 05-1 WS	3.0	5.0	1.00	34.0	25	100	rrotull
TR 06-1 WS	4.0	6.0	1.00	27.0	30	100	rrotull
TR 06-1.5 WS	3.0	6.0	1.50	45.0	30	100	rrotull
TR 08-1 WS	6.0	8.0	1.00	19.0	40	100	rrotull
TR 08-1.25 WS	5.5	8.0	1.25	26.0	40	100	rrotull
TR 08-1.5 WS	5.0	8.0	1.50	31.0	40	100	rrotull
TR 08-2 WS	4.0	8.0	2.00	45.0	40	100	rrotull
TR 09-1.5 WS	6.0	9.0	1.50	27.0	45	100	rrotull
TR 10-1 WS	8.0	10.0	1.00	15.0	60	100	rrotull
TR 10-1.25 WS	7.5	10.0	1.25	19.0	60	100	rrotull
TR 10-1.5 WS	7.0	10.0	1.50	23.0	50	100	rrotull
TR 10-2 WS	6.0	10.0	2.00	34.0	50	100	rrotull
TR 11-1.5 WS	8.0	11.0	1.50	21.0	55	100	rrotull
TR 12-1 WS	10.0	12.0	1.00	12.0	55	100	rrotull
TR 12-1.5 WS	9.0	12.0	1.50	19.0	60	100	rrotull
TR 12-2 WS	8.0	12.0	2.00	27.0	60	100	rrotull
TR 12.5-1.25 WS	10.0	12.5	1.25	15.0	75	100	rrotull
TR 14-1.5 WS	11.0	14.0	1.50	16.0	80	100	rrotull
TR 14-2 WS	10.0	14.0	2.00	22.0	75	100	rrotull
TR 15-1.5 WS	12.0	15.0	1.50	15.0	90	100	rrotull
TR 16-2 WS	12.0	16.0	2.00	19.0	95	100	rrotull
TR 18-2 WS	14.0	18.0	2.00	16.0	100	100	rrotull
TR 20-2 WS	16.0	20.0	2.00	14.0	120	100	rrotull
TR 22-2 WS	18.0	22.0	2.00	13.0	150	100	rrotull
TR 25-2.5 WS	20.0	25.0	2.50	14.0	150	100	rrotull
TR 28-2.5 WS	23.0	28.0	2.50	13.0	150	100	rrotull

**HANSA**  
**FLEX**

Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik. Në industrinë e automotive. Në laboratore dhe në Industrinë ushqimore.
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyamid (PA)
<b>Thurja</b>	Nuk ka
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyamid (PA)
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura maksimale</b>	-60° C
<b>Temperatura maksimale</b>	100° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Vaj mineral, Graso, Lendë djegëse, përzjerje alkaline, përzjerje kripore.



### Shënim

Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C	70° C	80° C	90° C	100° C
<b>Faktori</b>	1	0,83	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,44	0,36

Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TR 04-0.5 WT	3.0	4.0	0.500	19.0	20	100	rrotull
TR 04-0.65 WT	2.7	4.0	0.650	26.0	20	100	rrotull
TR 04-1 WT	2.0	4.0	1.000	44.0	20	100	rrotull
TR 05-0.85 WT	3.3	5.0	0.850	28.0	25	100	rrotull
TR 05-1 WT	3.0	5.0	1.000	34.0	25	100	rrotull
TR 06-1 WT	4.0	6.0	1.000	27.0	30	100	rrotull
TR 06-1.5 WT	3.0	6.0	1.500	45.0	30	100	rrotull
TR 08-1 WT	6.0	8.0	1.000	19.0	40	100	rrotull
TR 08-1.5 WT	5.0	8.0	1.500	31.0	40	100	rrotull
TR 08-2 WT	4.0	8.0	2.000	45.0	40	100	rrotull
TR 10-1 WT	8.0	10.0	1.000	15.0	60	100	rrotull
TR 10-1.25 WT	7.5	10.0	1.250	19.0	60	100	rrotull
TR 10-2 WT	6.0	10.0	2.000	34.0	50	100	rrotull
TR 12-1 WT	10.0	12.0	1.000	12.0	55	100	rrotull
TR 12-1.5 WT	9.0	12.0	1.500	19.0	60	100	rrotull
TR 12-2 WT	8.0	12.0	2.000	27.0	60	100	rrotull
TR 12.5-1.25 WT	10.0	12.5	1.250	15.0	75	100	rrotull
TR 14-1.5 WT	11.0	14.0	1.500	16.0	80	100	rrotull
TR 15-1.5 WT	12.0	15.0	1.500	15.0	90	100	rrotull
TR 18-2 WT	14.0	18.0	2.000	16.0	100	100	rrotull
TR 20-2 WT	16.0	20.0	2.000	14.0	120	100	rrotull
TR 22-2 WT	18.0	22.0	2.000	13.0	150	100	rrotull
TR 25-2.5 WT	20.0	25.0	2.500	14.0	150	100	rrotull
TR 28-2.5 WT	23.0	28.0	2.500	13.0	150	100	rrotull
TR 30-2.5 WT	25.0	30.0	2.500	8.0	260	100	rrotull

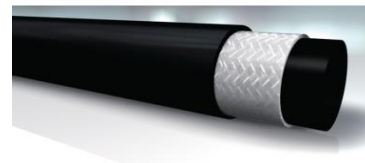
**HANSA**  
**FLEX**



**HANSA**  
**FLEX**

## TUBAT PER KOMPRESORET .....KOMP

Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Për ajrin e ngjeshur në presione të ulta
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj agjentëve atmosferik
<b>Shtresa e brendshme</b>	SBR
<b>Thurja</b>	Një shtresë me thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtme</b>	SBR e lëmuar
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura maksimale</b>	-25° C
<b>Temperatura maksimale</b>	70° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ajër i ngjeshur edhe kur përmban përzierje vajrash

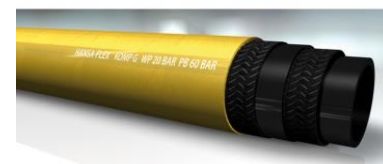


Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Presioni i punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
KOMP 6-3.5	6	13	20	60	30	50	rrotull
KOMP 9-3.5	8	15	20	60	35	50	rrotull
KOMP 10-5	10	18	20	60	40	50	rrotull
KOMP 13-5	13	22	20	60	60	50	rrotull
KOMP 15-6	16	25	20	60	75	50	rrotull
KOMP 19-6	19	29	20	60	90	50	rrotull
KOMP 25-7	25	37	20	60	120	50	rrotull

**HANSA FLEX**

## TUBAT PËR KOMPRESORET .....KOMP G

Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Për kompresorët e minierave
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Me sipërfaqe të jashtme të lëmuar
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë natyrale dhe sintetike
<b>Thurja</b>	Një shtresë me thurje tekstile me rezistencë të lartë
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë natyrale dhe sintetike, rezistente ndaj abrazionit, ozonit dhe ujit
<b>Ngjyra</b>	E verdhë
<b>Temperatura maksimale</b>	-25° C
<b>Temperatura maksimale</b>	70° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ajër i ngjeshur



Kodi	Inch	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
KOMP 13-5 G	1/2"	13.0	23	5.0	20.0	60	125	50	rrotull
KOMP 19-5 G	3/4"	19.0	29	5.0	20.0	60	190	50	rrotull
KOMP 19-6 G	3/4"	19.0	31	6.0	20.0	60	190	50	rrotull
KOMP 25-5.5 G	1"	25.4	36	5.5	20.0	60	254	50	rrotull
KOMP 25-7 G	1"	25.4	39	7.0	20.0	60	254	50	rrotull
KOMP 32-6 G	1.1/4"	32.0	44	6.0	20.0	60	260	50	rrotull
KOMP 38-5 G	1.1/2"	38.0	48	5.0	20.0	60	380	40	Meter
KOMP 38-7 G	1.1/2"	38.0	52	7.0	20.0	60	380	40	Meter
KOMP 51-7.5 G	2"	50.8	66	7.5	20.0	60	510	40	Meter
KOMP 63-10 G	2.1/2"	63.5	84	10.0	20.0	60	480	40	Meter
KOMP 75-9 G	3"	76.2	92	9.0	20.0	60	762	40	Meter

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Për kompresorët që punojnë në kushte shumë të vështira në miniera, ndërtim, kantiere detare, stacionet e karburanteve.
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistente ndaj ngarkesave elektrike (Rezistence R më të vogël se 10 000 000 Ohm).
<b>Standarti</b>	DIN 20018 dhe EN ISO 2398
<b>Shtresa e brendshme</b>	NBR
<b>Thurja</b>	Një shtresë thurje me fije sintetike
<b>Shtresa e jashtme</b>	NBR
<b>Ngjyra</b>	E zezë me shirita blu
<b>Temperatura maksimale</b>	-40° C
<b>Temperatura maksimale</b>	70° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ajër i ngjeshur edhe me përzierje vajrash. Ujë

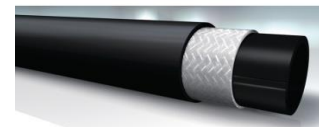


**HANSA-FLEX**

Kodi	Inch	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
KOMP 19-6 T	3/4"	19	31	6	25.0	95	40	rrotull
KOMP 25-7 T	1"	25	39	7	25.0	125	40	rrotull

TUBAT PER SISTEMET E FRENIMIT ME AJER .....BREMS

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Për sistemet e frenimit
<b>Karakteristika të veçanta</b>	rrezistent ndaj ujit dhe agjentëve atmosferik
<b>Standarti</b>	DIN 74310
<b>Shtresa e brendshme</b>	EPDM
<b>Thurja</b>	Një shtresë thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtme</b>	EPDM
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura maksimale</b>	-40° C
<b>Temperatura maksimale</b>	70° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ajër i ngjeshur



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (m)	Paketimi
BREMS 11-3.5	11	18	3.5	10.0	25	50	rrotull
BREMS 13-6	13	25	6.0	10.0	20	50	rrotull

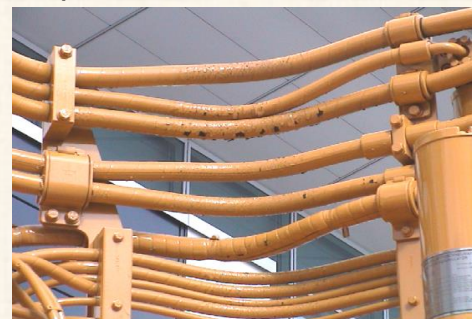


**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

Tubat hidraulik fleksibel nuk duhet te lyhen me boje nga jashte.

Mbani ne vemendje faktin tubat hidraulik tranportojne brenda tyre vaj hidraulik me presion te larte. Ne rast te nje çarje te tubit vaji hidraulik rrjedh jashte me nje shpejtesi shume te madhe. Per pasoje mund te rrezikohet jeta e personave qe mund te ndodhen aty prane.

**MOS RREZIKONI SIGURINE TUAJ PER TE KURSYER CA PARA**



<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Për sistemet e frenimit
<b>Lidhja 1 + 2</b>	Me fileta të jashtëme METRIKE
<b>Standarti</b>	DIN 74323; DIN 74324; ISO 7268-2; ISO 7375-2; DIN 73378; DIN 74310-2
<b>Aprovuar</b>	Nga TUV me çertifikatën R9910199
<b>Thurja</b>	Një shtresë thurje tekstile
<b>Temperatura maksimale</b>	-40° C
<b>Temperatura maksimale</b>	90° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ajër i ngjeshur
<b>Materiali</b>	Polyurethane (PUR)



Kodi	G1 + G2	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Gjatësia (m)	Ngjyra
K- 07 10 13 21	M 16 x 1.5	8.0	12.0	2.0	4.50	e zezë
K- 07 10 13 22	M 16 x 1.5	8.0	12.0	2.0	4.50	e verdhë
K- 07 10 13 23	M 16 x 1.5	8.0	12.0	2.0	4.50	e kuqe
K- 07 10 13 24	M 16 x 1.5	8.0	12.0	2.0	5.50	e zezë
K- 07 10 13 25	M 16 x 1.5	8.0	12.0	2.0	5.50	e verdhë
K- 07 10 13 26	M 16 x 1.5	8.0	12.0	2.0	5.50	e kuqe



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

EMC shpk është një kompani e specializuar në kryerjen e shërbimeve të mirëmbajtjes. Ajo e bazon menaxhimin e mirëmbajtjes bazuar në praktikën me të mira të kohës.

EMC shpk është e aftë t'ju asistojë në organizimin e mirëmbajtjes brenda kompanisë tuaj, nëse ju nuk dëshironi të keni një kontratë mirëmbajtjeje. Në të njëjtën kohë EMC shpk organizon kurse për trajnimin e teknikeve të nivelit të mesëm dhe të lartë që dëshirojnë të mirëmbajnë, riparojnë apo dhe të identifikojnë defektet në sistemet hidraulike.

EMC shpk disponon materiale të shumta trajnimi në gjuhën shqipe, në lidhje me:

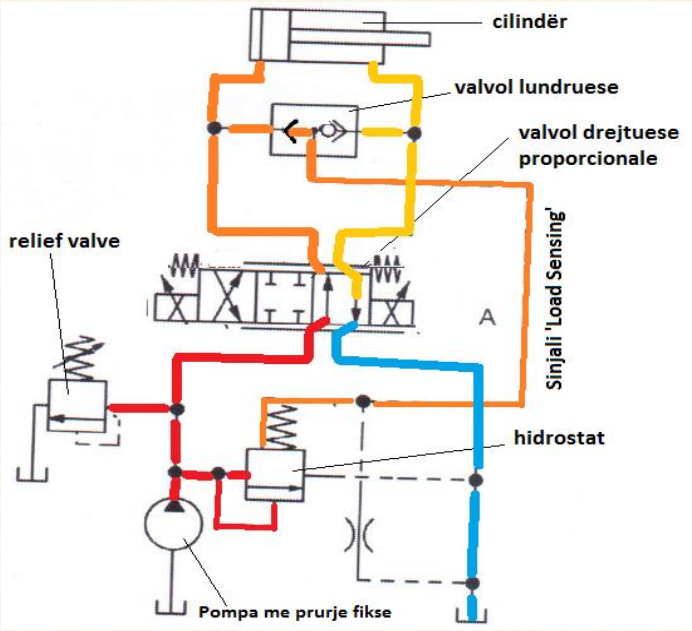
- Hidraulikën e përgjithshme,
- Hidraulikën mobile,
- Hidraulikën industriale,
- Procedurat që duhet të kryhen për mirëmbajtjen e sistemeve hidraulike,
- Rregullat dhe itinerarin e veprimeve që duhet të ndiqen për të identifikuar defektin në sistemin hidraulik.

Kontrolli 'Load Sensing' i një pompe fikse realizohet duke instaluar në sistem një hidrostat (që funksionon duke u hapur) dhe një valvol lundruese me anë të të cilës presioni që krijohet nga ngarkesa në cilindrin hidraulik, dërgohet si sinjal në dhomën e sustës së hidrostatit. Settingu i sustës së hidrostatit është zakonisht 10 bar.

Si rezultat i kësaj kuptohet që presioni para valvolës drejtuese proporcionale është gjithmonë 10 bar më i madh se presioni pas valvolës proporcionale.

E gjithë prurja tjetër e pompës që nuk përdoret për të mbajtur këtë diferencë presioni prej 10 bar shkon në depozitë. E thënë ndryshe, i gjithë vaji që nuk kërkohet nga cilindri hidraulik për të realizuar punën shkarkon në depozitë nëpërmjet hidrostatit.

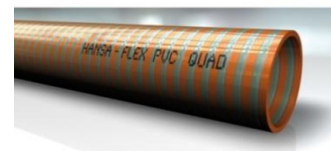
Pra nëse presioni i punës është psh 100bar dhe settingu i sustës është psh 10bar, atëherë prurja e tepërt e vajit do të shkarkohet në depozitë kur presioni të arrijë në 110bar. Nga kjo kuptohet që pompa do të ketë efikasitet të ulët sepse një pjesë e prurjes që ajo prodhon nuk kryen.....





### TUBAT PVC e butë.....PVC QUAD

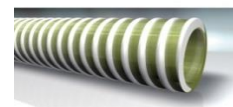
<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në teknologjinë agrare
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Peshë të lehtë, Sipërfaqe e jashtëme e lëmuar.
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC
<b>Thurja</b>	Me spirale PVC me profil katror
<b>Shtresa e jashtëme</b>	PVC
<b>Ngjyra</b>	Portokalli
<b>Temperatura e punës</b>	Nga -25° C deri ne 60° C



Kodi	Inch	Ø Brendsh (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Presioni i vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
PVC QUAD 51-4	2"	51	59	4.00	6.5	0.9	204	50	Meter
PVC QUAD 76-5	3"	76	85	5.00	5.5	0.9	304	20	Meter
PVC QUAD 102-7.5	4"	102	112	7.50	4.5	0.9	408	20	Meter
PVC QUAD 110-5.5	4.3/8"	110	121	5.50	4.0	0.9	440	20	Meter
PVC QUAD 127-6.5	5"	127	140	6.50	3.5	0.9	508	20	Meter
PVC QUAD 152-7	6"	152	166	7.00	3.0	0.9	608	20	Meter

### TUBAT PVC e butë.....PVC SPIRAL

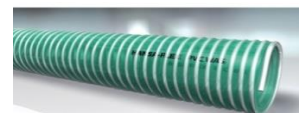
<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	I përgjithshëm
<b>Temperatura maksimale</b>	-5 °C
<b>Temperatura minimale</b>	60° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë i pastër, Ujë deti, Përzjerje të ujit me vajra, Ujë i ndotur, Pleh i lëshshëm.



Kodi	Ø Brend (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Presioni i vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
PVC SPIRAL 19	19	3.1	5.0	0.7	110	50	rrotull
PVC SPIRAL 38	38	3.7	5.0	0.7	210	50	rrotull
PVC SPIRAL 45	45	4.0	5.0	0.7	200	50	rrotull
PVC SPIRAL 60	60	4.5	5.0	0.7	330	50	rrotull
PVC SPIRAL 70	70	5.2	4.0	0.7	500	50	rrotull

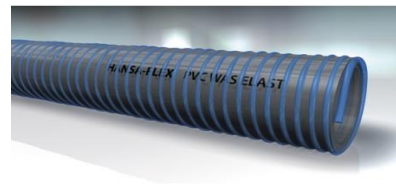
### TUBAT PVC e butë.....PVC WAS

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në teknologjinë agrare dhe industrinë e ndërtimit
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Shumë i fortë, fleksibël, rrezistent ndaj presionit dhe abrazionit, rezistent ndaj rrezeve ultraviolet UV dhe agjentëve atmosferik
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC. E qëndrueshme, shumë fleksibël
<b>Thurja</b>	Me spirale PVC të përforcuara
<b>Shtresa e jashtëme</b>	PVC. E qëndrueshme, shumë fleksibël
<b>Temperatura e punës</b>	Nga -5° C deri ne 60° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë



Kodi	Inch	Ø Brend (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
PVC WAS 19-6	3/4"	19	3.0	8.0	25	0.7	85	50	rrotull
PVC WAS 25-7	1"	25	3.0	7.0	21	0.6	105	50	rrotull
PVC WAS 32-6	1.1/4"	32	3.0	6.0	21	0.6	125	50	rrotull
PVC WAS 38-6	1.1/2"	38	3.5	6.0	18	0.6	150	50	rrotull
PVC WAS 50-5	2"	51	4.5	5.0	15	0.6	205	50	rrotull
PVC WAS 60-4.5	2.1/2"	60	4.5	4.5	13	0.6	248	50	Meter
PVC WAS 76-3.5	3"	76	4.5	3.5	12	0.6	320	50	Meter
PVC WAS 90-3.5	3.1/2"	90	5.0	3.0	11	0.6	395	30	Meter

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në teknologjinë agrare
<b>Karakteristika të veçanta</b>	I fortë, fleksibël, rezistent ndaj presionit dhe abrazionit, rezistent ndaj agentëve atmosferik
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC. E qëndrueshme, shumë fleksibël
<b>Thurja</b>	Me spirale PVC të përforcuara
<b>Shtresa e jashtme</b>	PVC. Pak e kodrinuar
<b>Temperatura maksimale</b>	-20 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	50° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë



**Shënim**

Ka përdorim të përgjithshëm në agrikulturë, veçanërisht është i përshtatshëm në rajonet e ftohta

Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
PVC WAS 25 ELAST	1"	25	7.0	20	0.9	90	50	rrotull
PVC WAS 32 ELAST	1.1/4"	32	6.0	17	0.9	130	50	rrotull
PVC WAS 38 ELAST	1.1/2"	38	6.0	16	0.9	140	50	rrotull
PVC WAS 51 ELAST	2"	51	5.0	15	0.9	200	50	rrotull
PVC WAS 63 ELAST	2.1/2"	63	4.5	14	0.9	275	50	Meter
PVC WAS 76 ELAST	3"	76	4.0	12	0.9	310	50	Meter
PVC WAS 90 ELAST	3.1/2"	90	3.5	10	0.9	375	30	Meter
PVC WAS 102 ELAST	4"	102	3.0	10	0.9	410	30	Meter
PVC WAS 110 ELAST	4.3/8"	110	3.0	10	0.9	450	30	Meter
PVC WAS 127 ELAST	5"	127	2.5	9	0.9	520	30	Meter
PVC WAS 152 ELAST	6"	152	2.0	9	0.9	610	30	Meter



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

**A. Mirembajtja e aseteve:**

1. Është e domosdoshme;
2. Kryhet në mënyrë kaotike (të paorganizuar);
3. Ka vështirësi të mëdha për kontrollin e kostove;

**B. Asetet e kompanisë:**

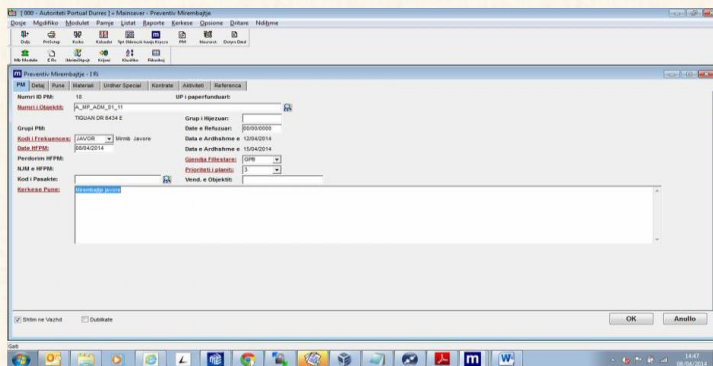
1. Infrastruktura;
  - Infrastruktura nëntokësore;
  - Godinat;
  - Fasilitetet e tjera;
2. Makinerite dhe Pajisjet;
  - Makineritë e punës;
  - Pajisjet e punës;
  - Makineritë dhe pajisjet ndihmëse;
3. Asetet e tjera.

**C. Profesionet që nevojitet të kenë teknikat e mirembajtjes:**

- Elektriçist;
- Elektroauto;
- Elektronik;
- Mekatronik;
- Mekanik;
- etj, etj, etj

**D. Furnitoret:**

- Të shumtë;
- Me besueshmëri modeste;
- Në shumë raste me materiale të pagarantuara;
- Përgjithësisht me çmime të paargumentuara;
- Përgjithësisht me shërbim jo cilësor dhe të ngadaltë;



**EMC shpk Ju ndihmon duke organizuar kurse ne lidhje me menaxhimin e mirembajtjes.**

**Gjithashtu nese deshironi te organizoni mirembajtjen brenda kompanise Tuaj, EMC ju asiston nepermjet nje kontrate te veçante.**

**Mos hezitoni te na kontaktoni ne:**

**e.ndreu@emc.com.al  
+355 692044644**

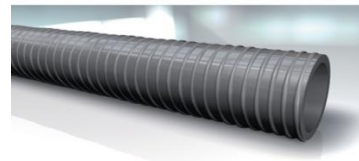


**Cilësitë**

<b>Aplikimi</b>	Në mjetet dhe pajisjet që zhblokojnë kanalet ose tubacionet me anë të presionit të ujit. Në industri.
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Ekstremisht rezistent ndaj abrazionit. Rezistent ndaj ambientit
<b>Lidhja 1</b>	Me dado me fileta BSP
<b>Lidhja 2</b>	Me fileta të jashtëme BSP cilindrike
<b>Shtresa e brendshme</b>	SBR
<b>Thurja</b>	2 shtresa me fije sintetike shumë të forta
<b>Shtresa e jashtëme</b>	NR/BR e lëmuar
<b>Temperatura maksimale</b>	-35 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	80° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë

Kodi	Diametri nominal	Size	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Presioni i punës (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)
KANA 13X040M AB HB	12	8	1/2"	13	25	250.0	70	40.00
KANA 13X060M AB HB	12	8	1/2"	13	25	250.0	70	60.00
KANA 13X080M AB HB	12	8	1/2"	13	25	250.0	70	80.00
KANA 13X120M AB HB	12	8	1/2"	13	25	250.0	70	120.00
KANA 13X160M AB HB	12	8	1/2"	13	25	250.0	70	160.00
KANA 13X180M AB HB	12	8	1/2"	13	25	250.0	70	180.00
KANA 13X200M AB HB	12	8	1/2"	13	25	250.0	70	200.00
KANA 20X040M AB HB	19	12	3/4"	19	31	250.0	95	40.00
KANA 20X060M AB HB	19	12	3/4"	19	31	250.0	95	60.00
KANA 20X080M AB HB	19	12	3/4"	19	31	250.0	95	80.00
KANA 20X120M AB HB	19	12	3/4"	19	31	250.0	95	120.00
KANA 20X160M AB HB	19	12	3/4"	19	31	250.0	95	160.00
KANA 20X180M AB HB	19	12	3/4"	19	31	250.0	95	180.00
KANA 20X200M AB HB	19	12	3/4"	19	31	250.0	95	200.00
KANA 25X040M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	40.00
KANA 25X060M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	60.00
KANA 25X080M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	80.00
KANA 25X120M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	120.00
KANA 25X160M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	160.00
KANA 25X180M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	180.00
KANA 25X200M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	200.00
KANA 25X240M AB HB	25	16	1"	25	39	250.0	110	240.00
KANA 32X040M AB HB	31	20	1.1/4"	32	48	250.0	150	40.00
KANA 32X060M AB HB	31	20	1.1/4"	32	48	250.0	150	60.00
KANA 32X080M AB HB	31	20	1.1/4"	32	48	250.0	150	80.00
KANA 32X120M AB HB	31	20	1.1/4"	32	48	250.0	150	120.00
KANA 32X160M AB HB	31	20	1.1/4"	32	48	250.0	150	160.00
KANA 32X180M AB HB	31	20	1.1/4"	32	48	250.0	150	180.00
KANA 32X200M AB HB	31	20	1.1/4"	32	48	250.0	150	200.00

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë e pastrimit
<b>Karakteristika të veçanta</b>	I përdorshëm në ambientet shumë të ftohta
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC. E qëndrueshme, shumë fleksibël
<b>Thurja</b>	Me spirale PVC të përforcuara
<b>Shtresa e jashtme</b>	PVC. E qëndrueshme, shumë fleksibël
<b>Temperatura maksimale</b>	-40 °C
<b>Temperatura minimale</b>	50° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë



Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
PVC KANAL DN 25	1"	25	4.2	18	0.9	115	50	rrotull
PVC KANAL DN 32	1.1/4"	32	4.2	15	0.9	125	50	rrotull
PVC KANAL DN 38	1.1/2"	38	4.5	14	0.9	145	50	rrotull
PVC KANAL DN 40	-	40	4.5	13	0.9	160	50	rrotull
PVC KANAL DN 51	2"	51	5.0	13	0.9	180	50	rrotull
PVC KANAL DN 60	-	60	5.0	13	0.9	200	50	rrotull
PVC KANAL DN 63	2.1/2"	63	5.5	12	0.9	220	50	rrotull
PVC KANAL DN 76	3"	76	5.5	10	0.9	250	50	rrotull
PVC KANAL DN 80	-	80	6.0	10	0.9	260	30	rrotull
PVC KANAL DN 90	-	90	6.0	9	0.8	305	30	rrotull
PVC KANAL DN 102	4"	102	6.5	9	0.8	335	30	rrotull

**HANSA/FLEX**



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

Linjat e sistemeve hidraulike mund te behen shkak per te rrezikuar jeten e njeriut si dhe per demtime te shumta te shendetit apo dhe te ambientit.

Ne fakt keto rreziqe shpesh nenvleresohen.

Zgjedhja e gabuar e tubave dhe rakorderive, perdorimi jo i pershtatshem i tubave, rakordeve, valvolave, etj mund te behen shkak per demtime serioze.

Shkeputjet me force te rakorderive nga lidhjet, sprucimi me force te madhe i vajit hidraulik nga nje tub i çare apo nga nje komponent i demtuar mund te shkaktojne deri edhe vdekjen e personin. Ndaj:



**Jeni te detyruar te njiheni dhe me tej te zbatoni me rogorozitet rregullat e sigurise ne pune kur punoni ne sistemet hidraulike.**

Edhe kur te nderroni nje tub hidraulik ne nje makineri ose ne nje pajisje me sistem hidraulik, mos i besoni verberisht te dhenave te tubit qe zevendesoni. Ai mund te jete zgjedhur gabim, ndaj edhe mund te jete demtuar.

**Ju duhet te dini kerkesat themelore per zgjedhjen e nje tubi hidraulik dhe padiskutim edhe menytrat korrekte te montimit te tyre.**

- Rrezistenca ndaj lengut qe transportojne- dhe mos harroni proçeduren e pastrimit,
- Rrezistenca ndaj temperatures se vajit- mbani ne konsiderate edhe raportin temperature/ presion,
- Kushtet e veçanta qe influencojne mbi tub,
- Rrezistenca ndaj presionit,
- Madhesine nominale te tubit,
- Rrezen minimale te perkuljes,
- Ndryshimi i gjatesise se tubit dhe i diametrit te jashtem si rezultat i presionit te vajit,
- Forcat qe lindin nga ngarkesat e veçanta te jashteme ose presionet e medha
- Nese tubi i nenshtrohet efektit te gerryerjes nga ana e jashteme si rezultat i pozicionit ku montohet.



Te punosh ne sistemet hidraulike te makinerive dhe te pajisjeve, duhet te kesh njohuri te veçanta. Njohurite dhe zbatimi i tyre ne pranimet, Ju shpeton jeten, Ju ben efektiv ne pune, Ju lehtëson arrijten e objektivit.

EMC shpk ju ndihmon qe Ju te beheni specialiste te vertete ne fushen e hidro-mekanikes. Ndaj mos hezitoni te na kontaktoni.

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në radiatorët ftohës
<b>Standarti</b>	DIN 73411
<b>Shtresa e brendshme</b>	EPDM
<b>Thurja</b>	Deri në DN 19- me 1 shresëthurje polyester. Nga DN20 e lart: me 1thurje Rayon
<b>Shtresa e jashtëme</b>	EPDM
<b>Temperatura maksimale</b>	-40 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	120° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë ftohës, Lëngje ftohës



Kodi	Ø Brendshëm x Spesor	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
KUEHLER 08-3.5	8 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 10-3.5	10 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 12-3.5	12 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 13-3.5	13 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 15-3.5	15 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 16-3.5	16 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 18-3.5	18 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 20-3.5	20 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 22-3.5	22 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 25-3.5	25 x 3.5	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 28-4	28 x 4	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 30-4	30 x 4	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 32-4	32 x 4	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 35-4	35 x 4	4.0	12	40	rrotull
KUEHLER 38-5	38 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 40-5	40 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 42-5	42 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 45-5	45 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 50-5	50 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 55-5	55 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 60-5	60 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 70-5	70 x 5	4.0	12	40	Meter
KUEHLER 90-6	90 x 6	4.0	12	40	Meter

**HANSA FLEX**



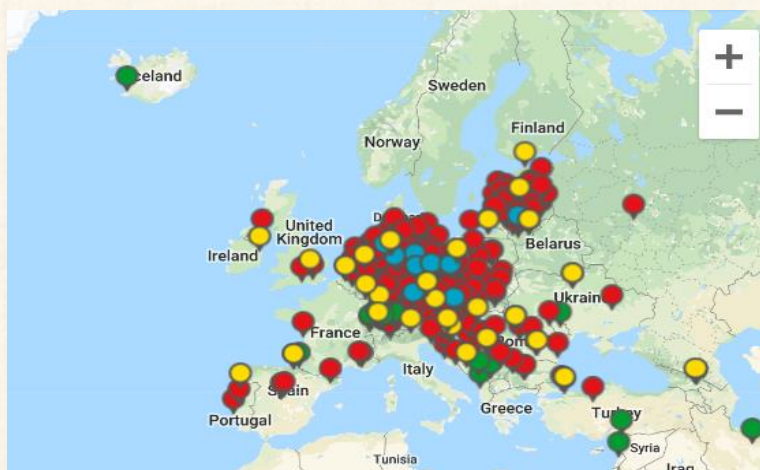
**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

HANSA FLEX është një kompani që ka një shtrirje shumë të gjere të prezencës së saj në Europë.

Hansa Flex është një standart.

EMC shpk është partner zyrtar i kompanisë Hansa Flex në Shqipëri

EMC shpk gjendet në Durrës (Rrashbull), buze autostradës Tirane- Durrës.





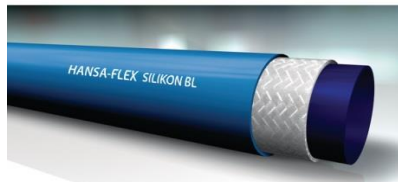


<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në radiatorët ftohës
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rezistencë shumë të lartë ndaj temperaturave të ulta dhe temperaturave të larta
	Rezistencë të lartë ndaj lëngjeve ftohës, vajrave dhe agjentëve pastrues
	Rezistencë të lartë ndaj ozonit, rrezeve ultraviolett UV dhe agjentëve të tjerë atmosferik
<b>Standarti</b>	Në përputhje me standartin SAE 20 R3
<b>Shtresa e brendshme</b>	Silikon blu
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Silikon blu
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Gama e temperaturës</b>	Për ujë + antifrizë nga -50 °C deri në +150 °C
<b>Gama e temperaturës</b>	Për avull deri në 180° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Lëngje ftohës; ajër i nxehtë

Kodi	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (m)
KUEHLER 08-4 SBL	8	16	24	1 10 20
KUEHLER 10-4 SBL	10	18	24	1 10 20
KUEHLER 12-4 SBL	12	20	24	1 10 20
KUEHLER 14-4 SBL	14	22	20	1 10 20
KUEHLER 16-4 SBL	16	24	18	1 10 20
KUEHLER 18-4 SBL	18	26	18	1 10 20
KUEHLER 20-4 SBL	20	28	14	1 10 20
KUEHLER 22-4 SBL	22	30	14	1 10 20
KUEHLER 25-4.5 SBL	25	34	14	1 10 20
KUEHLER 28-4.5 SBL	28	37	14	1 10 20
KUEHLER 30-4.5 SBL	30	39	14	1
KUEHLER 32-4.5 SBL	32	41	12	1
KUEHLER 35-4.5 SBL	35	44	12	1
KUEHLER 38-4.5 SBL	38	47	10	1
KUEHLER 40-4.5 SBL	40	49	10	1
KUEHLER 45-4.5 SBL	45	54	10	1
KUEHLER 48-5.5 SBL	48	59	8	1
KUEHLER 50-4.5 SBL	50	59	8	1
KUEHLER 57-4.5 SBL	57	66	8	1
KUEHLER 60-4.5 SBL	60	69	8	1
KUEHLER 65-5.5 SBL	65	76	8	1
KUEHLER 70-5.5 SBL	70	81	8	1
KUEHLER 80-6 SBL	80	92	8	1

**HANSA FLEX**

**HANSA FLEX**



Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Në radiatorët ftohës
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rezistencë shumë të lartë ndaj temperaturave të ulta dhe temperaturave të larta
	Rezistencë të lartë ndaj lëngjeve ftohës, vajrave dhe agjentëve pastrues
	Rezistencë të lartë ndaj ozonit, rrezeve ultraviolett UV dhe agjentëve të tjerë atmosferik
<b>Standarti</b>	SAE J20R1 CLASS A
<b>Shtresa e brendshme</b>	Silikon blu
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Silikon blu
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Temperatura minimale</b>	-60 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	200° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Lëngje ftohës; ajër i nxehtë

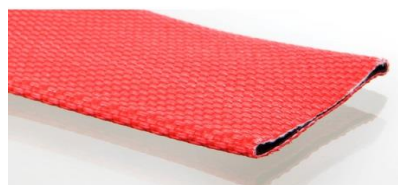
Kodi	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Spesori (mm)	Presioni i Çarjes (Bar)
SILIKON 08-4 BL	8	16	20.0	4.0	60
SILIKON 10-4 BL	10	18	20.0	4.0	60
SILIKON 12-4 BL	12	20	19.0	4.0	57
SILIKON 14-4 BL	14	22	18.0	4.0	54
SILIKON 16-4 BL	16	24	15.0	4.0	45
SILIKON 18-4 BL	18	26	13.0	4.0	39
SILIKON 20-4 BL	20	28	12.0	4.0	36
SILIKON 22-4 BL	22	30	12.0	4.0	36
SILIKON 25-4.5 BL	25	34	11.0	4.5	33
SILIKON 28-4.5 BL	28	37	10.0	4.5	30
SILIKON 30-4.5 BL	30	39	10.0	4.5	30
SILIKON 32-4.5 BL	32	41	9.0	4.5	27
SILIKON 35-4.5 BL	35	44	8.0	4.5	24
SILIKON 38-4.5 BL	38	47	7.0	4.5	21
SILIKON 40-4.5 BL	40	49	7.0	4.5	21
SILIKON 45-4.5 BL	45	54	6.0	4.5	18
SILIKON 48-4.5 BL	48	57	6.0	4.5	18
SILIKON 50-4.5 BL	50	59	6.0	4.5	18
SILIKON 57-4.5 BL	57	66	5.0	4.5	15
SILIKON 60-4.5 BL	60	69	5.0	4.5	15
SILIKON 65-5.5 BL	65	76	5.0	5.5	15
SILIKON 70-5.5 BL	70	81	4.0	5.5	12
SILIKON 80-6 BL	80	92	3.0	6.0	9

**HANSA FLEX**



TUBAT PER ZJARREFIKESIT.....PYRO WAS RT

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në repartet zjarrëfikse
	Rrezistent ndaj ozonit dhe agentëve të tjerë atmosferik (ka përbërje EPDM)
	Shumë elastik, i prodhuar me metoda speciale të vullkanizimit
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Veçanërisht rezistent ndaj abrazionit
<b>Standarti</b>	DIN 14,811 dhe BS6391
<b>Shtresa e brendshme</b>	Shumë e fortë me thurje shumëfijëshe fibrash poliestre
<b>Ngjyra</b>	E kuqe
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë



Kodi	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i testimit (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
PYRO WAS 38 RT	1.1/2"	38	16.0	25	50	60	rrotull
PYRO WAS 52 RT	2"	52	16.0	25	50	60	rrotull
PYRO WAS 63 RT	2.1/2"	63	16.0	25	50	60	rrotull
PYRO WAS 75 RT	3"	75	16.0	25	50	60	rrotull

TUBAT PER UJIN NE INDUSTRIRE E NDERTIMIT.....AGRI WAS LR

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në agrikulturë, Industri dhe në ndërtim
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Ekstremisht i fortë
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	NBR
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura minimale</b>	-20 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	100° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë, Ajër, Vaj, Naftë



Kodi	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
AGRI WAS 19 LR	3/4"	19	1.5	25.0	100	rrotull
AGRI WAS 25 LR	1"	25	1.5	25.0	100	rrotull
AGRI WAS 32 LR	1.1/4"	32	1.5	20.0	100	rrotull
AGRI WAS 38 LR	1.1/2"	38	1.5	16.0	100	rrotull
AGRI WAS 52 LR	2"	52	2.0	16.0	100	rrotull
AGRI WAS 65 LR	2.1/2"	65	2.0	16.0	100	rrotull
AGRI WAS 76 LR	3"	75	2.5	16.0	100	rrotull
AGRI WAS 90 LR	3.1/2"	90	2.5	16.0	100	rrotull
AGRI WAS 102 LR	4"	102	2.5	16.0	100	rrotull
AGRI WAS 127 LR	5"	127	3.0	16.0	100	rrotull
AGRI WAS 152 LR	6"	152	3.0	16.0	100	rrotull

**HANSA FLEX**



<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në agrikulturë, Industri dhe në ndërtim, Miniera dhe kantieri detare
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistencë maksimale në tërheqje. Nuk zgjatet kur uji është nën presion. I mbledhshëm rrul
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile- polyester
<b>Shtresa e jashtme</b>	PVC
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Temperatura minimale</b>	-10 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	60° C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë, Ajër, Vaj, Naftë



Kodi	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Presioni i Punës në temp. 20° C (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
EURO WAS 1 BL	1"	25	8.5	25.5	50	rrotull
EURO WAS 1 1/4 BL	1.1/4"	32	8.5	25.5	50	rrotull
EURO WAS 1 1/2 BL	1.1/2"	38	8.5	25.5	50	rrotull
EURO WAS 2 BL	2"	51	6.5	19.5	50	rrotull
EURO WAS 2 1/2 BL	2.1/2"	63	6.5	19.5	50	rrotull
EURO WAS 3 BL	3"	76	5.5	16.5	50	rrotull
EURO WAS 4 BL	4"	102	5.5	16.5	50	rrotull
EURO WAS 5 BL	5"	127	3.0	9.0	50	rrotull
EURO WAS 6 BL	6"	152	3.0	9.0	50	rrotull
EURO WAS 8 BL	8"	204	2.5	7.0	50	rrotull

**HANSA / FLEX**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në agrikulturë, Industri dhe në ndërtim
<b>Karakteristika të veçanta</b>	të lehtë tip STORZ
<b>Lidhja 1 dhe 2</b>	Xhunto me veshë
<b>Shtresa e brendshme</b>	NBR
<b>Shtresa e jashtme</b>	Thurje polyestre
<b>Ngjyra</b>	E bardhë natyrale
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë i ftohtë

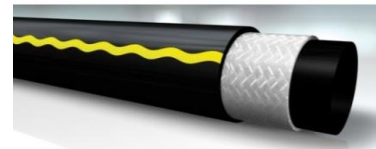


Kodi	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Hapësira e kllapës (mm)	Madh. nomin. e xhuntos STORZ	Presioni i Punës (Bar)	Gjatësia (m)
FALTBAU 52X10 M	2"	52	66	52-C	10.0	10
FALTBAU 52X15 M	2"	52	66	52-C	10.0	15
FALTBAU 52X20 M	2"	52	66	52-C	10.0	20
FALTBAU 52X30 M	2"	52	66	52-C	10.0	30
FALTBAU 76X10 M	3"	76	89	75-B	10.0	10
FALTBAU 76X15 M	3"	76	89	75-B	10.0	15
FALTBAU 76X20 M	3"	76	89	75-B	10.0	20
FALTBAU 76X30 M	3"	76	89	75-B	10.0	30
FALTBAU 102X10 M	4"	102	133	110-A	10.0	10
FALTBAU 102X15 M	4"	102	133	110-A	10.0	15
FALTBAU 102X20 M	4"	102	133	110-A	10.0	20
FALTBAU 102X30 M	4"	102	133	110-A	10.0	30

**HANSA / FLEX**

TUBAT PER UJIN NE INDUSTRIRE E NDERTIMIT.....GOLDSCHLANGE

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në teknologjinë agrare. Në industrinë e ndërtimit. Në sistemet inxhinjrike.
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistencë ndaj ozonit, rrezeve UV, abrazionit dhe ndaj agjentëve atmosferik. Përdorim të gjerë me lëndët kimike. Përdorim për avull deri në +130° C (afërsisht për 30 minuta)
<b>Shtresa e brendshme</b>	EPDM i lëmuar
<b>Thurja</b>	Me 2 shtresa thurje sintetike
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë CR rrezistent ndaj vajrave, grasos dhe lëndëve kimike
<b>Ngjyra</b>	E zezë me shirit të verdhë të valëzuar
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-30 °C deri në 100°C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë, etj



Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)
GOLDSCHLANGE 10	3/8"	10	3.5	30.0	90	45	40
GOLDSCHLANGE 13	1/2"	13	3.9	30.0	90	50	40
GOLDSCHLANGE 16	5/8"	16	3.6	25.0	70	70	40
GOLDSCHLANGE 19	3/4"	19	4.4	25.0	75	80	40
GOLDSCHLANGE 22	7/8"	22	4.5	20.0	60	100	40
GOLDSCHLANGE 25	1"	25	4.5	20.0	60	110	40
GOLDSCHLANGE 32	1.1/4"	32	5.5	12.0	36	175	40
GOLDSCHLANGE 38	1.1/2"	38	6.5	12.0	36	250	40
GOLDSCHLANGE 50	2"	50	7.5	10.0	30	300	40

TUBAT PER UJIN NE INDUSTRIRE E NDERTIMIT.....INDU WAS

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në fidanishte dhe agrikulturë. Përdoret edhe në industrinë e ndërtimit nëse përdoret me presion të ulët.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë sintetike dhe natyrale
<b>Thurja</b>	Me shtresa thurje sintetike
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë sintetike , rrezistent ndaj ujit
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-25 °C deri në 75°C
<b>Lënda që transportohet</b>	Ujë, ajër



Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Ø Jasht (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
INDU WAS 25-5	1"	25.4	33	10.0	30	254	40	rrotull
INDU WAS 28-5	-	28.0	38	10.0	30	280	40	rrotull
INDU WAS 32-5.5	1.1/4"	32.0	43	10.0	30	210	40	rrotull
INDU WAS 38-6	1.1/2"	38.0	50	10.0	30	250	40	rrotull
INDU WAS 40-6.5	-	40.0	53	10.0	30	280	40	rrotull
INDU WAS 45-7	1.3/4"	44.5	54	10.0	30	445	40	rrotull
INDU WAS 50-7	2"	50.0	64	10.0	30	350	40	rrotull
INDU WAS 60-7	-	60.0	74	10.0	30	400	40	rrotull
INDU WAS 63-7	2.1/2"	63.5	74	10.0	30	635	40	rrotull
INDU WAS 70-7	-	70.0	84	10.0	30	480	40	rrotull
INDU WAS 75-7	3"	75.0	91	10.0	30	550	40	rrotull
INDU WAS 80-8	-	80.0	96	10.0	30	600	40	rrotull
INDU WAS 90-8	-	90.0	106	10.0	30	650	40	rrotull
INDU WAS 102-7	4"	100.0	116	10.0	30	720	40	rrotull
INDU WAS 110-9	-	110.0	128	10.0	30	1100	40	rrotull
INDU WAS 127-9	5"	127.0	140	10.0	30	1270	40	rrotull
INDU WAS 152-11	6"	150.0	170	10.0	30	1200	40	rrotull
INDU WAS 203-11	8"	203.2	222	10.0	30	2032	20	rrotull

TUBAT PER UJIN NE INDUSTRIE E NDERTIMIT.....INDU WAS SD

Cilësitë	
Aplikimi	Në impiantet me presion të ulët. Përdoret si tub thithje. Në industri dhe në ndërtim
Standarti	ISO 1307
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike dhe natyrale
Thurja	Me shtresa thurje sintetike dhe fije çeliku spirale
Shtresa e jashtëme	Gomë sintetike
Ngjyra	E zezë
Temperatura minimale	-25 °C
Temperatura maksimale	80° C
Lënda që transportohet	Ujë



Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
INDU WAS 25-5 SD	1"	25.4	35	5.0	10.0	30	0.93	153	40	rrotull
INDU WAS 32-5 SD	1.1/4"	32.0	42	5.0	10.0	30	0.93	192	40	rrotull
INDU WAS 38-5 SD	1.1/2"	38.0	48	5.0	10.0	30	0.93	228	40	rrotull
INDU WAS 45-5 SD	1.3/4"	44.5	55	5.0	10.0	30	0.93	267	40	rrotull
INDU WAS 51-5.5SD	2"	51.0	62	5.5	10.0	30	0.93	306	40	rrotull
INDU WAS 63-6 SD	2.1/2"	63.5	75	6.0	10.0	30	0.93	381	40	rrotull
INDU WAS 70-8 SD	2.3/4"	70.0	86	8.0	10.0	30	0.93	420	40	rrotull
INDUWAS76-6.5SD	3"	75.0	89	7.0	10.0	30	0.93	458	40	rrotull
INDUWAS102-6.5SD	4"	101.6	115	6.5	10.0	30	0.93	610	40	rrotull
INDUWAS127-8.5SD	5"	127.0	144	8.5	10.0	30	0.93	762	40	rrotull
INDUWAS152-8.5SD	6"	152.4	169	8.5	10.0	30	0.93	915	40	rrotull
INDUWAS203-10.5SD	8"	203.2	224	10.5	10.0	30	0.93	1219	20	rrotull
INDUWAS254-16SD	10"	254.0	275	16.0	10.0	30	0.93	1524	20	rrotull

TUBAT PER UJIN NE INDUSTRIE E NDERTIMIT.....MULTI EPDM

Cilësitë	
Aplikimi	Në teknologjinë agrare. Në industrinë e ndërtimit. Në sistemet inxhinjerieke
Karakteristika të veçanta	Rrezistent ndaj ozonit, vajrave dhe agjentëve atmosferik
Shtresa e brendshme	EPDM
Thurja	Me shtresa thurje sintetike
Shtresa e jashtëme	Gomë chloroprene
Ngjyra	E zezë
Temperatura minimale	-40 °C
Temperatura maksimale	120° C



Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
MULTI 13-3.2EPDM	1/2"	13.0	19.4	3.2	30.0	90	130	40	rrotull
MULTI 19-4.2EPDM	3/4"	19.0	27.4	4.2	25.0	75	190	40	rrotull
MULTI 25-4.5EPDM	1"	25.0	34.0	4.5	20.0	60	250	40	rrotull
MULTI 32-5.5EPDM	1.1/4"	32.0	43.0	5.5	12.0	36	320	40	rrotull
MULTI 38-6EPDM	1.1/2"	38.0	50.0	6.0	12.0	36	380	40	rrotull
MULTI 51-8.5EPDM	2"	50.8	68.0	8.6	7.0	70	510	40	rrotull

**HANSA-FLEX**

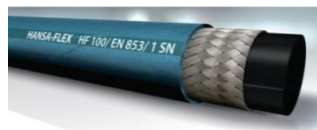
Cilësitë	
Aplikimi	Në industrinë e ndërtimit
Karakteristika të veçanta	Shumë fleksibël dhe i fortë. Rrezistencë të vogël ndaj rrjedhjes së ujit.
Shtresa e brendshme	EPDM, e lëmuar
Thurja	Me thurje sintetike
Shtresa e jashtme	EPDM
Ngjyra	E zezë
Temperatura minimale	-40 °C
Temperatura maksimale	95 <sup>0</sup> C (temperatura e pikut deri në +110 <sup>0</sup> C



Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
WAS 10-3.5STRAHL	3/8"	10	3.5	20.0	60	50	rrotull
WAS 13-3 STRAHL	1/2"	13	3.0	20.0	80	50	rrotull
WAS 16-3.5STRAHL	5/8"	16	3.5	20.0	100	50	rrotull
WAS 19-4 STRAHL	3/4"	19	4.0	20.0	120	50	rrotull
WAS 25-4.5STRAHL	1"	25	4.5	20.0	150	50	rrotull
WAS 32-6 STRAHL	1.1/4"	32	6.0	20.0	200	50	rrotull

**HANSA FLEX**

TUBAT PER PAJISJET LARESE.....HF 100 (1SN)



Cilësitë	
Aplikimi	Në pajisjet pastruese që punojnë me presion të lartë
Standarti	EN 853 1SN
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike, rrezistente ndaj vajrave, ujit dhe temperaturës
Thurja	Me 1 shtresë thurje çeliku
Shtresa e jashtme	Gomë sintetike
Ngjyra	Blu
Temperatura minimale	-10 °C
Temperatura maksimale	150 <sup>0</sup> C
Zgjatja	+ 2 % deri në - 4 %
Lënda qarkulluese	Ujë, Vaj mineral (deri në temperaturën 100 <sup>0</sup> C), Përzierje të vajrave me ujin

Kodi	Diametri nominal	Size	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)
HF 106	6	4	1/4"	6.4	14.1	250.0	900	100
HF 108	8	5	5/16"	8.0	15.7	220.0	850	115
HF 110	10	6	3/8"	9.5	18.1	220.0	720	130
HF 113	12	8	1/2"	12.7	21.4	220.0	640	180

TUBAT PER PAJISJET LARESE.....HF 200 (2SN)

Cilësitë	
Aplikimi	Në pajisjet pastruese që punojnë me presion të lartë
Standarti	EN 853 2SN
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike, rrezistente ndaj vajrave, ujit dhe temperaturës
Thurja	Me 2 shtresathurje çeliku
Shtresa e jashtme	Gomë sintetike
Ngjyra	Blu
Temperatura minimale	-10 °C
Temperatura maksimale	150° C
Zgjatja	+ 2 % deri në - 4 %
Lënda qarkulluese	Ujë, Vaj mineral (deri në temperaturën 100° C), Përzierje të vajrave me ujin



Kodi	Diametri nominal	Size	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)
HF 206	6	4	1/4"	6.4	15.7	400.0	1600	100
HF 208	8	5	5/16"	7.9	17.3	400.0	1470	115
HF 210	10	6	3/8"	9.5	19.7	400.0	1320	130
HF 213	12	8	1/2"	12.7	23.0	400.0	1100	180

TUBAT PER PAJISJET LARESE.....HW 100 (1SN)

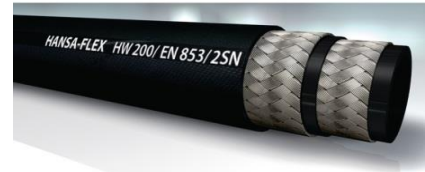


Cilësitë	
Aplikimi	Në pajisjet pastruese që punojnë me presion të lartë
Standarti	EN 853 1SN
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike, rrezistente ndaj vajrave, ujit dhe temperaturës
Thurja	Me 1 shtresëthurje çeliku
Shtresa e jashtme	Gomë sintetike
Ngjyra	E zezë
Temperatura minimale	-10 °C
Temperatura maksimale	150° C
Zgjatja	+ 2 % deri në - 4 %
Lënda qarkulluese	Ujë, Vaj mineral (deri në temperaturën 100° C), Përzierje të vajrave me ujin

Kodi	Diametri nominal	Size	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)
HW 106	6	4	1/4"	6.4	13.4	250.0	900	100
HW 108	8	5	5/16"	8.0	15.0	220.0	850	115
HW 110	10	6	3/8"	9.5	17.4	220.0	720	130
HW 113	12	8	1/2"	12.7	20.6	220.0	640	180

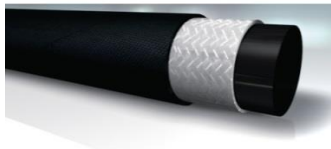
## TUBAT PER PAJISJET LARESE.....HW 200 (2SN)

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në pajisjet pastruese që punojnë me presion të lartë
<b>Standarti</b>	EN 853 2SN
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë sintetike, rrezistente ndaj vajrave, ujit dhe temperaturës
<b>Thurja</b>	Me 2 shtresathurje çeliku
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë sintetike
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura minimale</b>	-10 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	150° C
<b>Zgjatja</b>	+ 2 % deri në - 4 %
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ujë, Vaj mineral (deri në temperaturën 100° C), Përzierje të vajrave me ujë



Kodi	Diametri nominal	Size	Inch	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i Çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)
HW 206	6	4	1/4"	6.4	15.0	400	1840	100
HW 208	8	5	5/16"	7.9	16.6	400	1470	115
HW 210	10	6	3/8"	9.5	19.0	400	1320	130
HW 213	12	8	1/2"	12.7	22.2	400	1200	180

## TUBAT PER INDUSTRIE.....INDUSTRIE

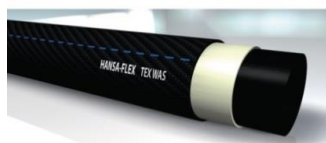


<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në kantieret detare, ne anije. Në sistemet e pastrimit. Në agrikulturë. Në industri dhe në ndërtim.
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj ujit të detit, ndaj ozonit dhe ndaj agjentëve atmosferikë
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë sintetike
<b>Thurja</b>	Me 1 shtresëthurje tekstile
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë sintetike
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura minimale</b>	-35 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	70° C
<b>Zgjatja</b>	+ 2 % deri në - 4 %
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ujë i pastër, ujë deti, ujë i ndotur, lëngje me aciditet të ulët

Kodi	Ø Brendsh. (mm)	Ø Jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
INDUSTRIE 35-6	35	47	6	15.0	40	rrotull

# HANSA FLEX





Cilësitë	
<b>Aplikimi</b>	Në industri dhe në ndërtim. Në teknologjinë bujqësore
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Tub shumë i lehtë, rrezistent ndaj përthyerjes dhe fleksibël (edhe në temperatura të ulta).
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë EPDM me cilësi të lartë
<b>Thurja</b>	Me 1 shtresëthurje tekstile (polyestër shumë e fortë)
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë EPDM
<b>Ngjyra</b>	E zezë me shirit blu (vija të ndërprera)
<b>Temperatura minimale</b>	-30 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	100° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ujë

Kodi	Inch	Ø Brend. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
TEX 20-2 WAS	3/4"	20	2.0	40.0	120	120	100	rrotull
TEX 26-2 WAS	1"	26	2.0	40.0	120	140	100	rrotull
TEX 32-3 WAS	1.1/4"	32	3.3	40.0	120	170	100	rrotull



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

EMC shpk organizon kurse per tekniket e mesem dhe tekniket e larte per formimin ne fushen e hidraulikes se aplikuar ne makinerite dhe pajisjet MOBILE ose INDUSTRIALE

Gjetja e defektit dhe riparimi i sistemit hidraulik mund te realizohet vetem nese kuptohet funksionimi i tij.

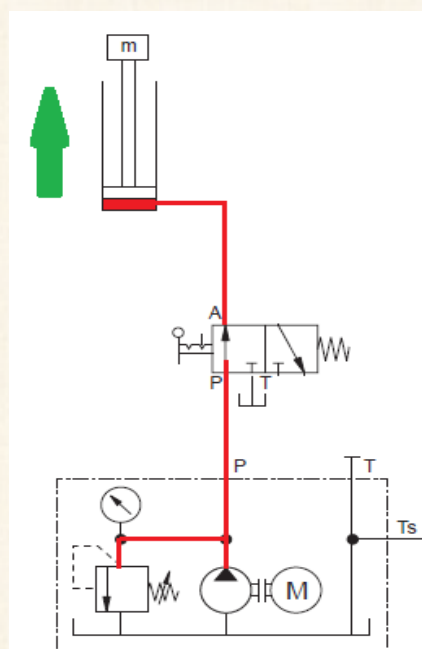
Funksionimi i sistemit hidraulik kuptohet duke lexuar SKEMAT HIDRAULIKE

Leximi i skemave hidraulike eshte nje domosdoshmeri per teknikon e mesem dhe te larte.

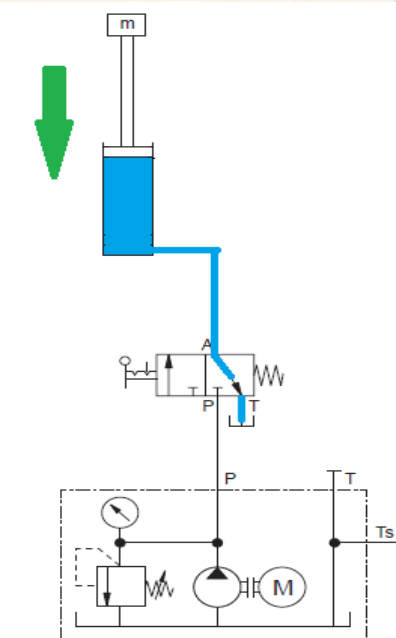
Leximi i skemave hidraulike eshte arritje per teknikon e mesem dhe te larte.

Me EMC shpk Ju mesoni te lexoni SKEMAT HIDRAULIKE

**Faza e ngritjes**



**Faza e uljes**



## TUBAT PER AVULL.....DAMPF B

### Cilësitë

<b>Aplikimi</b>	Në impiantet që punojnë me ujë të nxehtë ose me avull
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Elektrikisht i përçueshëm
<b>Standarti</b>	ISO 6134 TYPE2, CLASS A
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë EPDM
<b>Thurja</b>	Me 2 shtresa thurje çeliku
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë EPDM
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura minimale</b>	-40 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	208° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ujë i nxehtë, Avull



### Shënim

Pas përdorimit zbrazeni tubin nga uji ose nga avulli. Rakorderia e përshtatshme për këto tuba duhet të kërkohet veçantë

Kodi	Diametri i brendshëm (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (mm)	Njësia
DAMPF 13-6 B	12.7	25	6.0	18.0	180	130	40	rrotull
DAMPF 16-6 B	16.0	29	6.5	18.0	180	160	40	rrotull
DAMPF 19-6 B	19.0	33	7.0	18.0	180	190	40	rrotull
DAMPF 25-6.5 B	25.4	40	7.5	18.0	180	250	40	rrotull
DAMPF 32-7 B	32.0	48	8.0	18.0	180	320	40	rrotull
DAMPF 38-8 B	38.0	54	8.0	18.0	180	380	40	Meter
DAMPF 50-9 B	50.8	69	9.0	18.0	180	500	40	Meter

**HANSA/FLEX**

## TUBAT PER AVULL.....DAMPF G

### Cilësitë

<b>Aplikimi</b>	Në impiantet që punojnë me ujë të nxehtë ose me avull
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Rrezistent ndaj temperaturave të larta, ndaj abrazionit dhe ndaj ozonit
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë EPDM
<b>Thurja</b>	Me 2 shtresa thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë NBR
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Presioni maksimal i punës</b>	Me avull deri në 6 bar, me ujë të nxehtë deri në 18 bar
<b>Kufijtë e temperaturës</b>	164° C (avull); 95° (ujë i nxehtë)
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ujë i nxehtë, Avull



### Shënim

Pas përdorimit zbrazeni tubin nga uji ose nga avulli.

Kodi	Diametri i brendshëm (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia e tubit të mbështjellë në rrotull	Njësia
DAMPF 13-5 G	13	23	5	6.0	80	40	rrotull
DAMPF 16-5 G	16	26	5	6.0	95	40	rrotull
DAMPF 19-6 G	19	31	6	6.0	115	40	rrotull
DAMPF 25-6 G	25	37	6	6.0	150	40	rrotull
DAMPF 32-7 G	32	46	7	6.0	195	40	rrotull
DAMPF 38-7 G	38	52	7	6.0	230	40	Meter
DAMPF 51-8 G	51	67	8	6.0	300	40	Meter

**HANSA/FLEX**



<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në impiantet e pastrimit. Në industrinë ushqimore. Në impiantet ku qarkulloj ujë i nxehtë ose avull
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Avulli deri në 165°C
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë sintetike, rezistente ndaj avujve, vajit. E përshtatshme për produkte ushqimore- nuk mban aroma. Ngjyrë e bardhë
<b>Thurja</b>	Me 2 shtresathurje tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë sintetike rezistente ndaj ozonit, agjentëve atmosferik dhe ndaj abrazionit
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Temperatura minimale e ujit</b>	-20 °C
<b>Temperatura maksimale e ujit</b>	100° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ujë i nxehtë, Avull

Kodi	Inch	Diametri i brendshëm (mm)	Diametri jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
DAMPF 13-6 LM	1/2"	12.7	25	7.0	70	230	40	rrotull
DAMPF 19-7 LM	3/4"	19.0	31	7.0	70	270	40	rrotull
DAMPF25-7.5LM	1"	25.4	37	7.0	70	305	40	rrotull



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

Kemi kerkuar materiale ne gjuhen shqipe ne lidhje me terminologjine ne fushen e hidraulikes se presionit te larte. Nuk kemi gjetur. Ndaj kemi perkthyer dhe pershtatur ne gjuhen shqipe shume terma te cilat dikush tjeter mund te mos jete dakord. Gjithesesi ne tashme disponojme materiale te shumta ne gjuhen shqipe

**Mesoni me EMC shpk.**

Kjo është një valvol Rexroth DBW.

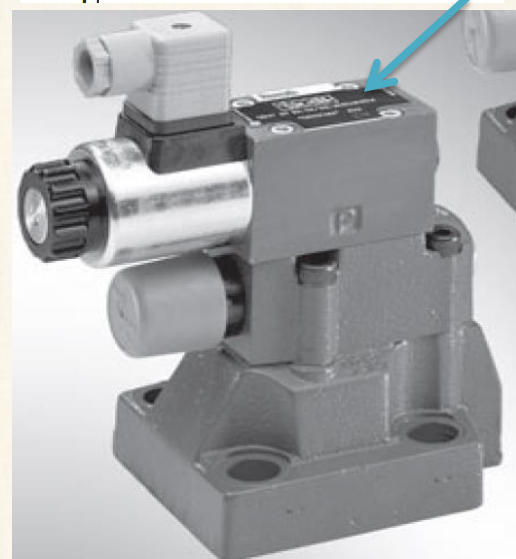
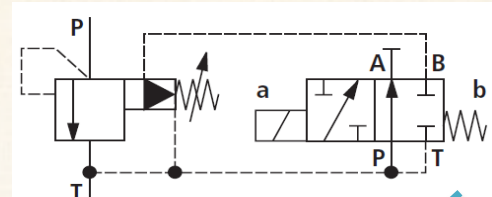
Të dhënat teknike të kësaj valvole gjenden në internet, thjeshtë duke shkruar "pressure relief valve pilot operated rexroth, pdf. E shkarkon dokumentin që shfaqet në pdf dhe aty ke të gjitha opsionet e mundshme të kombinimeve të komandave që vënë në funksionim valvolën.

Shihni pllaketën e valvolës të treguar me shigjetën bojqelli. Aty do të gjeni të dhënat për të identifikuar atë valvol.

Në pllaketë gjendet kodi i identifikimit të valvolës.

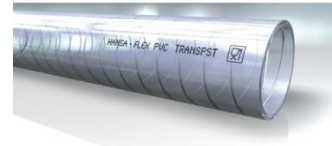
Ky kod zëbërthehet tek manualet e prodhuesit. Me pak impenjim mund të kuptoni se me çfarë valvole keni të bëni.

Shikoni në slajtin poshtë.



TUBAT PER INDUSTRIRE USHQIMORE.....PVC TRANSP ST

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë ushqimore
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Ekstremisht i fortë, fleksibël, rrezistent ndaj presionit dhe abrazionit. Rrezistent ndaj rrezeve UV dhe agjentëve atmosferik
<b>Shtresa e brendshme</b>	PVC i përshtatshëm për transportimin e produkteve ushqimore
<b>Thurja</b>	Tel çeliku në formë spirale i inkorporuar
<b>Shtresa e jashtme</b>	PVC i përshtatshëm për transportimin e produkteve ushqimore
<b>Ngjyra</b>	Transparente
<b>Temperatura minimale</b>	-5 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	60° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Lëng frutash, Ujë mineral, Verë, Lëng ushqimor që përmban alkol deri në 15%

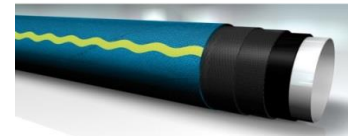


Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
PVC 10 TRANSP ST	3/8"	10.0	16.0	21	0.90	20	50	rrotull
PVC 12 TRANSP ST	1/2"	12.0	17.8	21	0.90	25	50	rrotull
PVC 16 TRANSP ST	5/8"	16.0	21.7	18	0.90	35	50	rrotull
PVC 19 TRANSP ST	3/4"	20.0	27.1	15	0.90	50	50	rrotull
PVC 25 TRANSP ST	1"	25.4	33.3	15	0.90	60	50	rrotull
PVC 32 TRANSP ST	1.1/4"	31.8	40.1	13	0.90	75	50	rrotull
PVC 38 TRANSP ST	1.1/2"	38.1	46.7	12	0.90	90	30	rrotull
PVC 51 TRANSP ST	2"	50.8	61.1	9	0.80	125	30	rrotull
PVC 63 TRANSP ST	2.1/2"	63.0	75.0	7	0.70	150	30	rrotull
PVC 76 TRANSP ST	3"	76.0	89.9	6	0.70	195	30	rrotull
PVC 102 TRANSP ST	4"	101.6	116.3	6	0.60	300	30	rrotull

**HANSA FLEX**

TUBAT PER INDUSTRIRE USHQIMORE.....AQUAPAL

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë ushqimore
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Fleksibilitet të lartë. Aromë dhe shije totalisht neutrale. Homogjen, i lëmuar dhe jo i plastifikuar. Mund të transportojë avull deri në temperaturën 100° C
<b>I aprovuar</b>	Udhëzimi KTW "Tubat", DVGW-W270 dhe DVGW-VP549 (DW-0309BT0079)
<b>Shtresa e brendshme</b>	Veshje plastomer, speciale dhe transparente
<b>Thurja</b>	shtresa PES dhethurje me dy shtresa me fije të veçanta
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë NBR rrezistente ndaj abrazionit, rrezeve UV, grasove dhe vajrave
<b>Ngjyra</b>	Blu me shirit të valëzuar me ngjyrë të verdhë
<b>Temperatura minimale</b>	-20 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	90° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Ujë



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
AQUAPAL 10-3.6	3/8"	10	3.6	20.0	60	60	40	rrotull
AQUAPAL 13-3.6	1/2"	13	3.6	20.0	60	75	40	rrotull
AQUAPAL 16-3.6	5/8"	16	3.6	20.0	60	95	40	rrotull
AQUAPAL 19-4.2	3/4"	19	4.2	20.0	60	110	40	rrotull
AQUAPAL 22-4.5	7/8"	22	4.5	20.0	60	130	40	rrotull
AQUAPAL 25-4.5	1"	25	4.5	20.0	60	145	40	rrotull
AQUAPAL 32-4.5	1.1/4"	32	5.5	20.0	60	280	40	rrotull
AQUAPAL 38-6.5	1.1/2"	38	6.5	20.0	60	330	40	rrotull
AQUAPAL 50-7.5	2"	50	7.5	20.0	60	435	40	rrotull

TUBAT PER INDUSTRIE USHQIMORE.....BRAU SD

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë ushqimore
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Tub për linjat e thithjes dhe të presionit i përshtatshëm për transportimin e birrës dhe një gamë të gjerë produktesh ushqimore jo të yndyrshme. Rrezistent në vakum deri në 675 mmHG
<b>I aprovuar</b>	Përmbush kërkesat e FDA 21 CFR 177,2600. REGULLORJA EUROPIANE 1935/2004/EC.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë speciale EPDM pa aromë, pa toksina. Me ngjyrë të bardhë
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile dhe tel çeliku spiral
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë sintetike rrezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve atmosferik
<b>Ngjyra</b>	E kuqe
<b>Temperatura minimale</b>	-40 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	120° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Produkte ushqimore



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)
BRAU SD 13-6	1/2"	13	24	5.5	16.0	48	45
BRAU SD 16-6	5/8"	16	27	5.5	16.0	48	55
BRAU SD 19-6	3/4"	19	31	6.0	16.0	48	65
BRAU SD 25-6	1"	25	37	6.0	16.0	48	90
BRAU SD 32-6	1.1/4"	32	44	6.0	16.0	48	120
BRAU SD 38-6.5	1.1/2"	38	53	6.5	16.0	48	155
BRAU SD 50-8	2"	50	66	8.0	16.0	48	215
BRAU SD 63-8	2.1/2"	63	81	8.0	16.0	48	275
BRAU SD 75-9	3"	75	94	9.5	16.0	48	330
BRAU SD 100-10	4"	100	120	10.0	16.0	48	450

**HANSA-FLEX**

TUBAT PER INDUSTRIE USHQIMORE.....MILK

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë ushqimore
<b>Standarti</b>	Në përputhje me standartet europiane dhe Udhëzimin FDA
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë speciale NBR pa aromë, pa toksina. Me ngjyrë të bardhë
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë sintetike rrezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve atmosferik
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Temperatura minimale</b>	-40 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	80° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Qumësht, Vaj gatimi, etj



**Shënim**  
Në rastet e pastrimit të tubit me detergjent, ai është i aftë të durojë për një periudhë të shkurtër temperaturën deri në 110° C

Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
MILK 38-7.5	1.1/2"	38.0	51.0	7.5	6.0	30	380	40	rrotull
MILK 45-7.5	1.3/4"	44.5	57.5	7.5	6.0	30	445	40	rrotull
MILK 51-8.5	2"	50.8	68.0	8.5	6.0	30	510	40	rrotull

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë ushqimore
<b>Aprovimet</b>	Përmbush kërkesat e FDA 21 CFR 177,2600. REGULLORJA EUROPIANE 1935/2004/EC.
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë speciale NBR pa aromë, pa toksina. Me ngjyrë të bardhë
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë sintetike rezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve atmosferik
<b>Ngjyra</b>	Blu
<b>Temperatura minimale</b>	-40 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	80° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Qumësht, Vaj gatimi, etj



**Shënim**  
Në rastet e pastrimit të tubit me detergjent, ai është i aftë të durojë për një periudhë të shkurtër temperaturën deri në 110° C

Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Inch	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
MILK SD 19-6	19	31	6	-	-	-	-	-	-
MILK SD 25-6	25	37	6	-	-	-	-	-	-
MILK SD 32-6	32	-	6	-	-	-	-	-	-
MILK SD 38-7	38.0	52.0	7.0	1.1/2"	10.0	30	120	40	rrotull
MILK SD 40-7	38.0	50.0	6.0	1.1/2"	10.0	30	115	40	rrotull
MILK SD 45-7	44.5	59.0	7.0	1.3/4"	10.0	30	140	40	rrotull
MILK SD 63-7.5	63.5	75.5	6.0	2.1/2"	10.0	30	190	40	rrotull
MILK SD 51-7.5	50.8	66.0	7.5	2"	10.0	30	160	40	rrotull
MILK SD 75-8	76.0	90.0	7.0	3"	10.0	30	230	40	rrotull



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

**MBAJTJA PASTER E LENGJEVE**

Për të mbajtur vajin në një nivel të përshtatshëm të pastërtisë, duhet që në mënyrë periodike të monitorohet pastërtia e vajit duke kryer analizën kampioneve të vajit të nxjerra nga sistemi hidraulik I makinerisë si dhe duke kryer procese teknologjike për rikthimin e vajit në cilësitë e kërkuara (filtrimi I jashtëm, është një proces I cili pastron vajin nga papastërtitë e ngurta, nga përzjerja me ujë, etj). Para se të diskutojmë në mënyrë të detajuar, po ju shpjegoj se si vaji I kontaminuar reduktoj jetën e komponentëve hidraulik.

**SASIA E GRIMCAVE NË VAJIN HIDRAULIK**

Në vajin hidraulik gjithmonë gjendet një sasi e caktuar grimcash, edhe kur vaji është I ri. Janë madhësia dhe sasia e grimcave në vajin hidraulik ato që përbëjnë shqetësim. Niveli I pranueshëm I papastërtive ose anasjelltas niveli I pastërtisë së vajit që kërkohet varet nga lloji I sistemit hidraulik. Në tabelën 1.2 tregohet niveli I pastërtisë së lejueshme të vajit hidraulik në varësi të sistemeve hidraulike, të përcaktuar nga standartet ndërkombëtare ISO, NAS dhe SAE

Standarti ndërkombëtar ISO 4406:1999 përcakton nivelet e kontaminimit të lëngjeve duke përdorur një system tre shkallësh të numërimit. Numri I parë I referohet sasisë së grimcave më të mëdha se 4 mikron në 100 ml lëng. Numri I dytë I referohet sasisë së grimcave më të mëdha se 6 mikron në 100 ml lëng. Numri I tretë I referohet sasisë së grimcave më të mëdha se 14 mikron në 100 ml lëng.

**ARRITJA E OBJEKTIVAVE TE NIVELIT TE PASTERITISE SE VAJIT HIDRAULIK**

Duke u kthyer mbrapa tek shembulli që morrëm, të supozojmë se kemi marrë një kampion vaji nga sistemi hidraulik dhe pas analizës kemi nxjerrë një rezultat. Raporti i analizave tregon që niveli aktual i pastërtisë së vajit është ISO 21/19/16 kur niveli minimal i rekomanduar është ISO 18/16/13. Pas kësaj ne e dimë që nuk mund të garantojmë optimumin e jetës së sistemit hidraulik, ndaj dhe duhet të rregullojmë nivelin e pastërtisë së vajit hidraulik.



TUBAT PER INDUSTRIRE KIMIKE.....CHEM EPDM

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë kimike. Për transportimin e ujit të detit dhe ujit industrial
<b>Karakteristika të veçanta</b>	I përshtatshëm edhe si tub presioni në industrinë kimike
<b>Standarti</b>	DIN EN 12115
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë EPDM e lëmuar, e zezë, rezistente ndaj substancave kimike
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile me 2 shtresa dhe 2thurje antistatike bakri
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë CR rezistente ndaj ozonit, agjentëve atmosferik, ndaj abrazionit. Nuk merr flakë ose ndizet me shumë vonesë.
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura minimale</b>	-35 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	95 <sup>0</sup> C. Temperatura e pikut deri në 120 <sup>0</sup> C



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
CHEM 19-6 EPDM	3/4"	19.0	31	16.0	64	125	40	rrotull
CHEM 25-6 EPDM	1"	25.4	37	16.0	64	150	40	rrotull
CHEM 32-6 EPDM	1.1/4"	32.0	44	16.0	64	175	40	rrotull
CHEM 38-6.5 EPDM	1.1/2"	38.0	51	16.0	64	225	40	Meter
CHEM 51-8 EPDM	2"	50.8	67	16.0	64	275	40	Meter
CHEM 63-8 EPDM	2.1/2"	63.5	79	16.0	64	300	40	Meter
CHEM 76-8 EPDM	3"	76.2	92	16.0	64	350	40	Meter
CHEM 102-8 EPDM	4"	101.6	118	16.0	64	450	40	rrotull

**HANSA-FLEX**

TUBAT PER INDUSTRIRE KIMIKE furnizim/thithje.....CHEM EPDM SD

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë kimike. Për transportimin e ujit të detit dhe ujit industrial
<b>Karakteristika të veçanta</b>	I përshtatshëm edhe si tub presioni në industrinë kimike
<b>Standarti</b>	DIN EN 12115
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë EPDM e lëmuar, e zezë, rezistente ndaj substancave kimike
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile me 2 shtresa dhe 2thurje antistatike bakri
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë CR rezistente ndaj ozonit, agjentëve atmosferik, ndaj abrazionit. Nuk merr flakë ose ndizet me shumë vonesë.
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura minimale</b>	-35 °C
<b>Temperatura maksimale</b>	95 <sup>0</sup> C. Temperatura e pikut deri në 120 <sup>0</sup> C



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
CHEM 19-6 EPDM SD	3/4"	19.0	31	16.0	64	0.9	125	40	rrotull
CHEM 25-6 EPDM SD	1"	25.4	37	16.0	64	0.9	150	40	rrotull
CHEM 32-6 EPDM SD	1.1/4"	32.0	44	16.0	64	0.9	175	40	rrotull
CHEM 38-6.5 EPDM SD	1.1/2"	38.0	51	16.0	64	0.9	225	40	Meter
CHEM 50-7 EPDM SD	2"	50.8	67	16.0	64	0.9	275	40	Meter
CHEM 63-8 EPDM SD	2.1/2"	63.5	79	16.0	64	0.9	300	40	Meter
CHEM 76-8 EPDM SD	3"	76.2	92	16.0	64	0.8	350	40	Meter
CHEM 102-8 EPDM SD	4"	101.6	118	16.0	64	0.8	450	40	rrotull





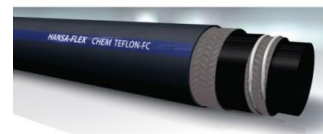
TUBAT PER INDUSTRIRE KIMIKE.....CHEM TEFLON

Cilësitë							
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë kimike						
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Pa phthalate, i testuar në përortheje me 1907/2006 EC. Rrezistent në vakum deri në 675 mmHG. Tip Ω/T në përputhje me EN 12115 (R< 106 Ω)						
<b>Standarti</b>	EN 12115 dhe TRBF 131 pjesa 2						
<b>Shtresa e brendshme</b>	PTFE (polytetrafluoroethylene)						
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile, spirale çeliku dhe thurje bakri						
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë EPDM e lëmuar, rrezistente ndaj konsumimit, ndaj ozonit dhe agjentëve atmosferik.						
<b>Ngjyra</b>	E zezë						
<b>Temperatura minimale</b>	-40°C						
<b>Temperatura maksimale</b>	150° C						
<b>Aprovime</b>	Përmbush FDA 21 CFR 177,2600. UPS XXXII KLASI VI. ISO 10993 seksioni 5, 10, 11: 2009. 3A SANYTARY STANDART CLASS II						
Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuqjes (mm)
CHEM 13-6 TEFLON	1/2"	13.0	25	16.0	64	0.7	90
CHEM 19-6 TEFLON	3/4"	19.0	31	16.0	64	0.7	130
CHEM 25-6 TEFLON	1"	25.0	37	16.0	64	0.7	170
CHEM 32-6 TEFLON	1.1/4"	32.0	44	16.0	64	0.7	215
CHEM 38-6.5 TEFLON	1.1/2"	38.0	51	16.0	64	0.7	255
CHEM 50-8 TEFLON	2"	50.0	66	16.0	64	0.7	330
CHEM 63.5-8 TEFLON	2.1/2"	63.5	80	16.0	48	0.7	430
CHEM 75-8 TEFLON	3"	75.0	91	16.0	64	0.7	510
CHEM 100-8 TEFLON	4"	100.0	116	12.0	48	0.7	675



TUBAT PER INDUSTRIRE KIMIKE.....CHEM TEFLON-FC

Cilësitë							
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë kimike						
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Pa phthalate, i testuar në përortheje me 1907/2006 EC. Rrezistent në vakum deri në 675 mmHG. Tip Ω/T në përputhje me EN 12115 (R< 106 Ω; R< 109 Ω nëpërmjet spesorit të tubit)						
<b>Standarti</b>	EN 12115 dhe TRBF 131 pjesa 2						
<b>Shtresa e brendshme</b>	PTFE (polytetrafluoroethylene) e zezë						
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile, spirale çeliku dhe thurje bakri						
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë EPDM e lëmuar, rrezistente ndaj konsumimit, ndaj ozonit dhe agjentëve atmosferik.						
<b>Ngjyra</b>	E zezë						
<b>Temperatura minimale</b>	-40°C						
<b>Temperatura maksimale</b>	150° C						
<b>Aprovime</b>	Përmbush FDA 21 CFR 177,2600. UPS XXXII KLASI VI. ISO 10993 seksioni 5, 10, 11: 2009. 3A SANYTARY STANDART CLASS II						
Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuqjes (mm)
CHEM 13-6 TEFLON-FC	1/2"	13.0	25	16.0	64	0.7	90
CHEM 19-6 TEFLON-FC	3/4"	19.0	31	16.0	64	0.7	130
CHEM 25-6 TEFLON-FC	1"	25.0	37	16.0	64	0.7	170
CHEM 32-6 TEFLON-FC	1.1/4"	32.0	44	16.0	64	0.7	215
CHEM 38-6.5 TEFLON-F	1.1/2"	38.0	51	16.0	64	0.7	255
CHEM 50-8 TEFLON-FC	2"	50.0	66	16.0	64	0.7	330
CHEM 63.5-8 TEFLON-F	2.1/2"	63.5	80	16.0	64	0.7	430
CHEM 75-8 TEFLON-FC	3"	75.0	91	16.0	64	0.7	510
CHEM 100-8 TEFLON-FC	4"	100.0	116	12.0	48	0.7	675



**TUBAT PER INDUSTRIRE KIMIKE.....CHEM UPE SD**

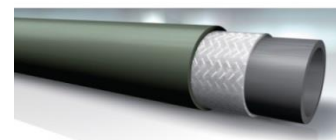
<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në industrinë kimike
<b>Karakteristika të veçanta</b>	I përshtatshëm si tub thithje dhe si tub presioni në industrinë kimike. Pa phthalate, i testuar në përthutje me 1907/2006 EC. Rrezistent në vakum deri në 675 mmHG. Tip Ω/T në përputhje me EN 12115 (R< 106 Ω; R< 109 Ω nëpërmjet spesorit të tubit)
<b>Standarti</b>	EN 12115 dhe TRBF 131 pjesa 2
<b>Shtresa e brendshme</b>	Astar UHMWPE, rrezistent ndaj kimikateve, acideve, lëndëve korrozive dhe solventëve
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile, 2 spirale çeliku dhe 2thurje bakri
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë EPDM rrezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve atmosferik.
<b>Ngjyra</b>	Shirita të zi me blu
<b>Temperatura minimale</b>	-35°C
<b>Temperatura maksimale</b>	95° C
<b>Aprovime</b>	Përbush FDA 21 CFR 177.2600. DM 21.03.73 e SEGUENTI; BFR CAT III; EUROPIAN REGLEMENT 1935/2004/CE dhe 10/2001/CE



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuqjes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
CHEM 13-5 UPE SD	1/2"	13.0	23.0	16.0	64	0.7	130	40	rrotull
CHEM 19-6 UPE SD	3/4"	19.0	31.0	16.0	64	0.7	115	40	rrotull
CHEM 25-6 UPE SD	1"	25.4	37.0	16.0	64	0.7	155	40	rrotull
CHEM 32-6 UPE SD	1.1/4"	32.0	44.0	16.0	64	0.7	200	40	rrotull
CHEM 38-6.5 UPE SD	1.1/2"	38.0	51.0	16.0	64	0.7	240	40	Meter
CHEM 50-8 UPE SD	2"	50.8	66.0	16.0	64	0.7	330	40	Meter
CHEM 63-8 UPE SD	2.1/2"	63.5	79.5	16.0	64	0.7	415	40	Meter
CHEM 76-8 UPE SD	3"	75.0	91.0	16.0	64	0.7	500	40	Meter
CHEM 102-8 UPE SD	4"	102.0	118.0	16.0	64	0.7	675	40	rrotull

**TUBAT PER INDUSTRIRE KIMIKE, për impiantet e lyerjes.....FARBSPRITZ**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Aplikimi</b>	Në impiantet e lyerjes me bojë
<b>Karakteristika të veçanta</b>	I fortë dhe veçanërisht fleksibël
<b>Shtresa e brendshme</b>	EPDM e lëmuar
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile
<b>Shtresa e jashtme</b>	EPDM e lëmuar
<b>Ngjyra</b>	Jeshile
<b>Temperatura minimale</b>	-40°C
<b>Temperatura maksimale</b>	100° C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Bojra uji, Ujë i pastër ose ujë deti, Solvent ketonik dhe kimikate të ndryshme. Rezinë sintetike dhe llaqe polystre. Acide dhe alkaline



Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
FARBSPRITZ 06-3.5	6	13	3.5	20.0	50	rrotull
FARBSPRITZ 09-3.5	9	16	3.5	20.0	50	rrotull
FARBSPRITZ 11-4	11	19	4.0	20.0	50	rrotull

**HANSA-FLEX**

## TUBAT PER GAZ, dopio.....AUTOGEN-ZWILLING

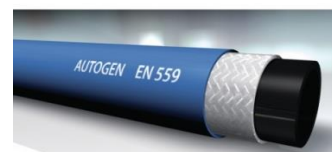
Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në aplikacionet autogene
Karakteristika të veçanta	Shtresa e jashtëme e lëmuar
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike
Thurja	Thurje tekstile me 1 shtresë
Shtresa e jashtëme	Gomë sintetike
Ngjyra	Blu dhe e kuqe
Lënda qarkulluese	Tubi blu: për oksigjen - Tubi i kuq: për acetylen



Kodi	Diametri i brendshëm x Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
AUTOGEN ZWILLING	Red: 9.0 x 3.5; Blue: 6.0 x 5.0	20.0	60	50	rrotull

## TUBAT PER GAZ.....AUTOGEN BLAU

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në aplikacionet autogene
Karakteristika të veçanta	Shtresa e jashtëme e lëmuar
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike
Thurja	Thurje tekstile me 1 shtresë
Shtresa e jashtëme	Gomë sintetike
Ngjyra	Blu dhe e kuqe
Lënda qarkulluese	Tubi blu: për oksigjen



Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jashtë. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
AUTOGEN BLAU 6-3.5	6	13	3.5	20.0	60	50	rrotull
AUTOGEN BLAU 6-5	6	16	5.0	20.0	60	50	rrotull

## TUBAT PER GAZ.....AUTOGEN ROT

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në aplikacionet autogene
Karakteristika të veçanta	Shtresa e jashtëme e lëmuar
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike
Thurja	Thurje tekstile me 1 shtresë
Shtresa e jashtëme	Gomë sintetike
Ngjyra	Blu dhe e kuqe
Lënda qarkulluese	Tubi i kuq : për acetylen



Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jashtë. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (m)	Njësia
AUTOGEN ROT 6-3.5	6	13	3.5	20.0	60	50	rrotull
AUTOGEN ROT 9-3.5	9	16	3.5	20.0	60	50	rrotull



## TUBAT PER GAZ.....PROPAN

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për transportimin e gazit PROPAN
Standarti	EN ISO 3821
Shtresa e brendshme	Gomë NBR
Thurja	Thurje tekstile me 1 shtresë
Shtresa e jashtëme	Gomë sintetike
Ngjyra	Portokalli
Temperatura maksimale	70 °C
Temperatura minimale	-20 °C
Lënda qarkulluese	Butan, Propan



Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jasht. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuqjes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
PROPAN 6-3.5	6	13	3.5	20.0	60	65	50	rrotull
PROPAN 6-5	6	14	4.0	20.0	60	75	50	rrotull
PROPAN 9-3.5	9	16	3.5	20.0	60	85	50	rrotull

## TUBAT PER GAZ të lëngshëm.....TG S



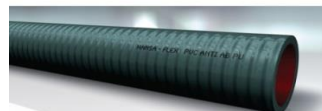
Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në sistemet e ushqimit me gaz të automjeteve dhe mjeteve të lëvizshme; psh kamionët industrial
Standarti	DIN 4815
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike, rrezistente ndaj vajrave
Thurja	Thurje tekstile me 1 shtresë
Shtresa e jashtëme	Gomë sintetike
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	85 °C
Temperatura minimale	-30 °C
Lënda qarkulluese	Gaz i lëngshëm

Kodi	Diametri nominal	Inch	Size	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuqjes (mm)	Gjatësia (m)
TG 306 S	6	1/4"	4	6.3	16.4	30.0	125	45	100

**HANSA FLEX**

## TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....PVC ANTI AB PU

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në Industrinë e ndërtimit. Në teknologjinë bujqësore
Karakteristika të veçanta	Veçanërisht rezistent ndaj abrazionit, rezistent ndaj ujit. Fleksibël
Shtresa e brendshme	Polyurethane (PUR)
Thurja	Damarë spirale me PVC të fortë
Shtresa e jashtëme	Polyurethane (PUR)
Ngjyra	Jeshile metalike
Temperatura maksimale	55 °C
Temperatura minimale	-25 °C
Lënda qarkulluese	Drithëra, Çimento, Zhavorr, Materiale të granuluara



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës në temp. 20°C(Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
PVC ANTI AB 63-6 PU	2.1/2"	63	5.5	4.0	0.7	250	50	Meter
PVC ANTI AB 76-6.5 PU	3"	76	6.7	4.0	0.7	300	30	Meter
PVC ANTI AB 102-7 PU	4"	102	8.5	3.0	0.7	400	20	Meter
PVC ANTI AB 127-8 PU	5"	127	9.5	2.5	0.7	510	20	Meter
PVC ANTI AB 152-9 PU	6"	152	11.0	2.0	0.7	610	20	Meter

## TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....POLY H

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Pajisjet e furnizimit me materiale të granuluara. Pajisjet e pastrimit me vakum
Karakteristika të veçanta	Veçanërisht rezistent ndaj abrazionit, rezistent ndaj vajrave dhe naftës, fleksibël.
Shtresa e brendshme	Polyurethane (PUR)
Thurja	Damarë spirale çeliku e inkorporuar
Shtresa e jashtëme	Polyurethane (PUR)
Ngjyra	Transparente
Temperatura maksimale	90 °C
Temperatura minimale	-40 °C
Lënda qarkulluese	Materiale të granuluara, Ajër, ujë



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtem (mm)	Presioni i Punës në temp. 20°C(Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Pesha kg/metër	Gjatësia (m)	Njësia
POLY 25 H	1"	25	33	4.1	0.94	37	0.290	10	rrotull
POLY 40 H	1.1/2"	40	49	3.0	0.84	60	0.490	10	rrotull
POLY 45 H	1.3/4"	45	55	3.0	0.83	80	0.550	10	rrotull
POLY 50 H	2"	50	61	2.9	0.80	75	0.710	10	rrotull
POLY 60 H	2.1/2"	60	70	2.5	0.75	90	0.840	10	rrotull
POLY 100 H	4"	100	112	1.5	0.45	150	1.480	10	rrotull
POLY 110 H	4.3/8"	110	121	1.3	0.45	165	1.610	10	rrotull
POLY 120 H	5"	120	131	1.3	0.31	180	1.750	10	rrotull
POLY 125 H	5"	125	138	1.3	0.31	187	1.910	10	rrotull
POLY 150 H	6"	150	163	1.0	0.25	225	2.290	10	rrotull
POLY 200 H	8"	200	215	0.7	0.19	300	3.300	10	rrotull



HANSA FLEX

**Cilësitë**

<b>Fusha e aplikimit</b>	Për sistemet e ç'pluhurimit dhe të thithjes. Lëndë fluide dhe gazit. Për sistemet e nxjerrjes së fibrave tekstile dhe të nxjerrjes së përzierjeve të lëndëve vajore
<b>Shtresa e brendshme</b>	Polyurethane (PUR)
<b>Thurja</b>	Damarë spirale çeliku
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Polyurethane (PUR)
<b>Ngjyra</b>	Transparente
<b>Temperatura maksimale</b>	90 °C
<b>Temperatura minimale</b>	-40 °C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Materiale rifuxho të imta si psh pluhur, fibra, etj

Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës në temp. 20°C(Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Pesha kg/metër	Gjatësia (m)	Njësia
POLY 25 L	1"	25	31	3.2	0.80	31	0.250	10	rrotull
POLY 32 L	1.1/4"	32	40	2.5	0.73	40	0.350	10	rrotull
POLY 38 L	-	38	46	2.1	0.68	46	0.390	10	rrotull
POLY 40 L	1.1/2"	40	48	2.1	0.68	48	0.400	10	rrotull
POLY 45 L	1.3/4"	45	53	1.8	0.60	53	0.420	10	rrotull
POLY 50 L	2"	50	58	1.7	0.53	58	0.450	10	rrotull
POLY 60 L	-	60	68	1.4	0.45	68	0.530	10	rrotull
POLY 65 L	-	65	73	1.3	0.38	73	0.640	10	rrotull
POLY 70 L	2.3/4"	70	78	1.1	0.38	78	0.680	10	rrotull
POLY 75 L	3"	75	84	1.1	0.30	84	0.720	10	rrotull
POLY 80 L	-	80	88	1.0	0.30	88	0.760	10	rrotull
POLY 100 L	4"	102	110	0.8	0.23	110	0.950	10	rrotull
POLY 110 L	4.3/8"	110	119	0.7	0.23	119	1.030	10	rrotull
POLY 120 L	4.3/4"	120	129	0.7	0.23	129	1.120	10	rrotull
POLY 125 L	5"	125	135	0.7	0.23	135	1.180	10	rrotull
POLY 130 L	5.1/4"	130	139	0.6	0.23	139	1.200	10	rrotull
POLY 140 L	5.1/2"	140	149	0.6	0.15	149	1.380	10	rrotull
POLY 150 L	6"	150	161	0.6	0.15	161	1.480	10	rrotull
POLY 160 L	-	160	170	0.6	0.15	170	1.740	10	rrotull
POLY 175 L	7"	175	185	0.4	0.15	185	1.850	10	rrotull
POLY 180 L	-	180	190	0.4	0.15	190	1.900	10	rrotull
POLY 200 L	8"	200	214	0.4	0.15	214	2.300	10	rrotull
POLY 225 L	9"	225	235	0.3	0.08	235	2.550	10	rrotull
POLY 250 L	10"	250	260	0.3	0.08	260	3.020	10	rrotull
POLY 275 L	-	275	284	0.3	0.08	284	3.110	10	rrotull
POLY 300 L	-	300	310	0.3	0.07	310	3.200	10	rrotull

**HANSA FLEX**

## TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....POLY XL

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në teknologjinë bujqësore dhe në industrinë e ndërtimit
Karakteristika të veçanta	naftës dhe vajrave. Rrezistent në vakum.
Shtresa e brendshme	Polyurethane (PUR)
Thurja	Damarë spirale çeliku
Shtresa e jashtme	Polyurethane (PUR)
Ngjyra	Transparente
Temperatura maksimale	90 °C
Temperatura minimale	-40 °C
Lënda qarkulluese	Materiale ndërtimi, çakull, drithra, etj



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtem (mm)	Presioni i Punës në temp. 20°C (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Pesha kg/metër	Gjatësia (m)	Njësia
POLY 40 XL	1.1/2"	40	50	4.2	0.95	160	0.830	10	rrotull
POLY 50 XL	2"	50	61	3.8	0.95	200	1.040	10	rrotull
POLY 75 XL	3"	75	87	2.7	0.95	300	1.500	10	rrotull
POLY 100 XL	4"	100	115	1.9	0.90	400	2.600	10	rrotull
POLY 125 XL	5"	125	140	1.5	0.90	500	3.440	10	rrotull
POLY 150 XL	6"	150	167	1.3	0.85	600	4.130	10	rrotull

## TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....SILO

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për ngarkimin dhe/ose shkarkimin e çimentos, rërës, çakullit dhe materialeve të tjera të granuluara, në/nga mjetet e transportit
Karakteristika të veçanta	Vlerat e abrazionit në përputhje me standartin DIN 53516 < 65mm³
Shtresa e brendshme	Gomë natyrale, shumë rrezistente ndaj abrazionit
Thurja	Thurje tekstile shumë rrezistente dhe thurje bakri
Shtresa e jashtme	Gomë sintetike shumë rrezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve të tjerë atmosferik
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	70 °C
Temperatura minimale	-40 °C
Lënda qarkulluese	Çimento, çakull, materiale të tjera të granuluara



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtem (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
SILO 25-6	1"	25.4	37.0	10.0	30	254	40	rrotull
SILO 32-6	1.1/4"	32.0	44.0	10.0	30	320	40	rrotull
SILO 38-6	1.1/2"	38.0	50.0	10.0	30	380	40	rrotull
SILO 51-6.5	2"	50.8	64.5	10.0	30	508	40	Meter
SILO 63-7	2.1/2"	63.5	77.0	10.0	30	635	40	Meter
SILO 76-7	3"	76.2	90.0	10.0	30	762	40	Meter
SILO 90-7	3.1/2"	90.0	104.0	10.0	30	900	40	Meter
SILO 102-8	4"	101.6	118.0	10.0	30	1016	40	Meter
SILO 127-9.5	5"	127.0	146.0	10.0	30	1270	40	Meter
SILO 152-10	6"	152.4	172.0	10.0	30	1524	40	Meter
SILO 203-11	8"	203.2	225.0	10.0	30	2032	20	Meter
SILO 254-11	10"	254.0	276.0	10.0	30	2540	20	Meter



## TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....SILO SD

<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Për ngarkimin dhe/ose shkarkimin e çimentos, rërës, çakullit dhe materialeve të tjera të granuluar, në/nga mjetet e transportit
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Vlerat e abrazionit në përputhje me standardin DIN 53516 < 65mm³
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë natyrale, shumë rezistente ndaj abrazionit
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile shumë rezistente, spirale çeliku dhe thurje bakri
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë sintetike shumë rezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve të tjerë atmosferik
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-40 °C deri në 70 °C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Çimento, çakull, materiale të tjera të granuluar



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Presioni i Vakumit (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
SILO 25-7 SD	1"	25.4	39.0	10.0	30	0.93	155	40	rrotull
SILO 32-6.5 SD	1.1/4"	32.0	45.0	10.0	30	0.93	190	40	rrotull
SILO 38-7 SD	1.1/2"	38.0	52.0	10.0	30	0.93	230	40	rrotull
SILO 51-7.5 SD	2"	50.8	66.0	10.0	30	0.93	305	40	Meter
SILO 63-7.5 SD	2.1/2"	63.5	78.5	10.0	30	0.93	380	40	Meter
SILO 76-8 SD	3"	76.2	92.0	10.0	30	0.93	460	40	Meter
SILO 80-10.5 SD	3.1/4"	80.0	101.0	10.0	30	0.93	500	40	Meter
SILO 90-8.5 SD	3.1/2"	90.0	107.0	10.0	30	0.93	540	40	Meter
SILO 102-9 SD	4"	101.6	120.0	10.0	30	0.93	610	40	Meter
SILO 127-11 SD	5"	127.0	149.0	10.0	30	0.93	765	40	Meter
SILO 152-11 SD	6"	152.4	174.5	10.0	30	0.93	915	40	Meter
SILO 203-13 SD	8"	203.2	229.0	10.0	30	0.93	1220	20	Meter
SILO 254-13.5 SD	10"	254.0	281.0	10.0	30	0.93	1525	20	Meter

## TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....SANDSTRAHL

<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Për pajisjet e pastrimit me rërë të sipërfaqeve
<b>Karakteristika të veçanta</b>	Vlerat e abrazionit në përputhje me standardin DIN 53516 < 65mm³
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë natyrale, shumë rezistente ndaj abrazionit
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile shumë rezistente dhe thurje bakri
<b>Shtresa e jashtëme</b>	Gomë sintetike shumë rezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve të tjerë atmosferik
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	-40 °C deri në 70 °C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Rërë



Kodi	Ø brend (mm)	Ø jashtë (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
SANDSTRAHL 13-7	13	27	12.0	36	127	40	rrotull
SANDSTRAHL 19-7	19	33	12.0	36	190	40	rrotull
SANDSTRAHL 25-7	25	39	12.0	36	254	40	rrotull
SANDSTRAHL 32-8	32	48	12.0	36	320	40	rrotull
SANDSTRAHL 38-9	38	56	12.0	36	380	40	rrotull
SANDSTRAHL 51-11	51	69	12.0	36	510	40	Meter
SANDSTRAHL 63-9.5	63	82	12.0	36	635	40	Meter

TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....BETON 40

<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Në industrinë e ndërtimit
<b>Standarti</b>	DIN 53516 < 60mm <sup>3</sup>
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë natyrale, shumë rrezistente ndaj abrazionit
<b>Thurja</b>	Thurje tekstile me 4 shtresa shumë rrezistente dhe methurje bakri
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë sintetike shumë rrezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve të tjerë atmosferik
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura maksimale</b>	70 °C
<b>Temperatura minimale</b>	-40 °C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Beton. Llaç, etj



Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i		Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
				Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)			
BETON 40-25-38	1"	25.4	38.0	40.0	120	110	40	Meter
BETON 40-32-46	1.1/4"	32.0	46.0	40.0	120	160	40	Meter
BETON 40-35-49	1.3/8"	35.0	49.0	40.0	120	175	40	Meter
BETON 40-38-54	1.1/2"	38.0	54.0	40.0	120	190	40	Meter
BETON 40-50-68	2"	50.8	68.0	40.0	120	280	40	Meter
BETON 40-63.5-83.5	2.1/2"	63.5	83.5	40.0	120	375	40	Meter

TUBAT PER LENDE ABRAZIVE.....BETON 85

<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Në industrinë e ndërtimit
<b>Standarti</b>	DIN 53516 < 60mm <sup>3</sup>
<b>Shtresa e brendshme</b>	Gomë natyrale, shumë rrezistente ndaj abrazionit
<b>Thurja</b>	Thurje çeliku me 4 shtresa shumë rrezistente
<b>Shtresa e jashtme</b>	Gomë sintetike shumë rrezistente ndaj abrazionit, ndaj ozonit dhe agjentëve të tjerë atmosferik
<b>Ngjyra</b>	E zezë
<b>Temperatura maksimale</b>	70 °C
<b>Temperatura minimale</b>	-40 °C
<b>Lënda qarkulluese</b>	Beton. Llaç, etj

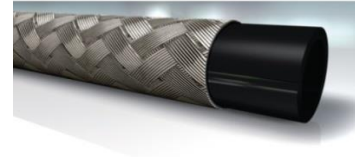


Kodi	Inch	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i		Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
				Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)			
BETON 85-50-10	2"	50.8	70	85.0	200	508	30.5	Meter
BETON 85-65-11	2.1/2"	63.5	88	85.0	200	635	30.5	Meter
BETON 85-75-11.5	3"	76.2	102	85.0	200	762	30.5	Meter
BETON 85-80-13	3.1/4"	80.0	106	85.0	200	-	30.5	Meter
BETON 85-100-14	4"	101.6	130	85.0	200	1016	30.5	Meter
BETON 85-127-14	5"	127.0	155	85.0	200	1270	30.5	Meter
BETON 85-152-16	6"	152.4	184	85.0	200	1524	30.5	Meter



TUBAT PER NAFTE.....SI 100

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në linjat me presion të ulët të furnizmit me nafte
Standarti	DIN EN ISO 6806
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike rrezistente ndaj vajrave dhe hidrokarbureve
Thurja	Thurje me 1 shtresë-gërshet çeliku të zinkuar
Shtresa e jashtëme	Nuk ka
Ngjyra	Metalike
Temperatura maksimale	80 °C
Temperatura minimale	-35 °C
Lënda qarkulluese	Naftë, Vaj lubrifikues



Kodi	Diametri nominal	Inch	Size	Ø brend. (mm)	Ø jashtem (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i testimit (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
SI 103	3	1/8"	2	4.5	9.5	20.0	30	60	25	50	rrotull
SI 104	4	3/16"	3	5.5	10.5	20.0	30	60	25	50	rrotull
SI 106	6	1/4"	4	7.5	12.5	15.0	25	50	30	50	rrotull
SI 108	8	5/16"	5	9.0	14.0	15.0	25	50	40	50	rrotull
SI 110	10	3/8"	6	11.5	18.0	15.0	25	50	45	50	rrotull
SI 113	12	1/2"	8	14.5	22.0	15.0	25	50	50	50	rrotull
SI 116	16	5/8"	10	17.0	25.0	15.0	25	50	70	50	rrotull

TUBAT PER NAFTE.....SI 200

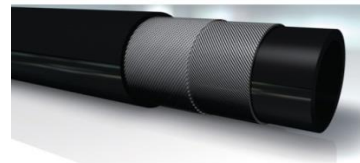
Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në linjat me presion të ulët të furnizmit me nafte
Standarti	DIN 73379
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike rrezistente ndaj vajrave dhe hidrokarbureve
Thurja	Thurje me 1 shtresë-gërshet tekstile
Shtresa e jashtëme	Nuk ka
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	80 °C
Temperatura minimale	-35 °C
Lënda qarkulluese	Naftë, Vaj lubrifikues



Kodi	Diametri nominal	Inch	Size	Ø brend. (mm)	Ø jashtem (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i testimit (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
SI 202	2	3/32"	1	3.2	7.0	20.0	30	60	20	20	rrotull
SI 203	3	1/8"	2	4.5	9.5	20.0	30	60	25	20	rrotull
SI 204	4	3/16"	3	5.5	10.5	20.0	30	60	25	20	rrotull
SI 206	6	1/4"	4	7.5	12.5	15.0	25	50	30	20	rrotull
SI 208	8	5/16"	5	9.5	15.0	15.0	25	50	40	20	rrotull
SI 210	10	3/8"	6	11.5	17.0	15.0	25	50	45	20	rrotull
SI 213	12	1/2"	8	15.0	22.0	12.0	20	40	50	20	rrotull
SI 216	16	5/8"	10	18.0	26.0	12.0	20	38	70	20	rrotull

TUBAT PER NAFTE.....SI 200 RME

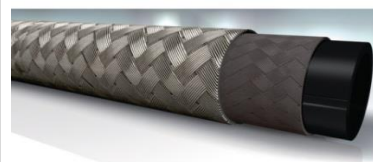
Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në linjat me presion të ulët të furnizmit me nafte
Standarti	DIN 73379
Shtresa e brendshme	Gomë NBR
Thurja	Thurje me shtresë spirale tekstile
Shtresa e jashtme	BNBR/EPDM e lëmuar
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-30 °C
Lënda qarkulluese	Naftë, Vaj lubrifikues, Bio diesel



Kodi	Diametri nominal	Inch	Size	Ø brend. (mm)	Ø jashtem (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
SI 206 RME	6	1/4"	4	6.0	13	10.0	30	55	100	rrotull
SI 208 RME	8	5/16"	5	7.5	14	10.0	30	65	100	rrotull
SI 210 RME	10	3/8"	6	10.0	16	10.0	30	75	100	rrotull

TUBAT PER NAFTE.....SI 300

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në linjat me presion të ulët të furnizmit me nafte
Standarti	DIN 73379
Shtresa e brendshme	Gomë sintetike rrezistente ndaj vajrave dhe hidrokarbureve
Thurja	Thurje me 1 shtresë-gërshet tekstile dhe 1 thurje-gërshet me fije çeliku
Shtresa e jashtme	Nuk ka
Ngjyra	Metalike
Temperatura maksimale	80 °C
Temperatura minimale	-35 °C
Lënda qarkulluese	Naftë, Vaj lubrifikues, etj



Kodi	Diametri nominal	Inch	Size	Ø brend. (mm)	Ø jashtem (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i testimit (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
SI 304	4	3/16"	3	5.5	11.5	30.0	40	60	40	20	rrotull
SI 306	6	1/4"	4	7.5	13.5	30.0	40	60	50	20	rrotull
SI 308	8	5/16"	5	9.0	16.0	25.0	35	45	60	20	rrotull
SI 310	10	3/8"	6	11.5	18.5	25.0	35	45	80	20	rrotull
SI 313	12	1/2"	8	15.0	23.0	25.0	35	45	80	20	rrotull
SI 316	16	5/8"	10	17.5	26.0	25.0	35	45	120	20	rrotull



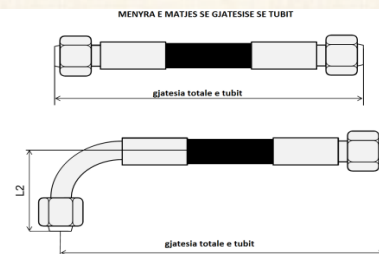
EMC Engineering Maintenance Center shpk

Beni kujdes kur t'i referoheni gjatësisë së tubit. Gjatësia totale e tij, kur ai është i asambeluar matet sipas një rregulli të përcaktuar.

Njohja e detajeve teknike e dallojnë një teknik nga një tjetër i zakonshëm.

EMC shpk Ju ndihmon të bëheni një teknik shumë i mirë në fushën hidraulike me presion të lartë.

Mos hezitoni të na kontaktoni në adresën: [e.ndreu@emc.com.al](mailto:e.ndreu@emc.com.al)



TUBAT PER DEPOZITAT E NAFTES.....TW

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në depozita
Karakteristika të veçanta	Transporton vaj, benzin, naftë. Rrezistencë elektrike R më e vogël se 1 000 000 om. Rrezistencë elektrike nëpërmjet pareteve të tubit më e vogël se 1 000 000 000 om
Standarti	EN 12115 dhe TRBF 132/2
Shtresa e brendshme	Gomë NBR
Thurja	Thurje me 1 shtresë-gërshet çeliku dhe 1thurje-gërshet me fije bakri
Shtresa e jashtëme	NBR/SBR
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-30 °C
Lënda qarkulluese	Gjithë tipet e vajrave mineral me maksimumin e përbërësve aromatik prej 50%



Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
TW 20	19	31	6.0	16.0	64	65	40	rrotull
TW 25	25	37	6.0	16.0	64	90	40	rrotull
TW 32	32	44	6.0	16.0	64	120	40	rrotull
TW 38	38	51	6.5	16.0	64	155	40	rrotull
TW 50	50	66	7.0	16.0	64	215	40	Meter
TW 60	60	75	7.5	16.0	64	300	40	Meter
TW 63	64	80	7.5	16.0	64	275	40	Meter
TW 75	75	91	8.0	16.0	64	330	40	Meter
TW 100	100	116	8.0	16.0	64	450	40	Meter

HANSA/FLEX

TUBAT PER DEPOZITAT E NAFTES.....TW GW

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në depozita
Karakteristika të veçanta	Transporton vaj, benzin, naftë. Rrezistencë elektrike R më e vogël se 10 000 000 om.
Standarti	EN 12115 dhe TRBF 132/2
Shtresa e brendshme	Gomë NBR
Thurja	Thurje me 1 shtresë-gërshet çeliku dhe 1thurje-gërshet me fije bakri
Shtresa e jashtëme	NBR/SBR
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	100 °C
Temperatura minimale	-30 °C
Lënda qarkulluese	Gjithë tipet e vajrave mineral me maksimumin e përbërësve aromatik prej 50%



Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)
TW 50 GW	50	66	8.0	10.0	40	180
TW 75 GW	75	91	8.0	10.0	40	280

HANSA/FLEX

**TUBAT PER DEPOZITAT E NAFTES.....TW OW**

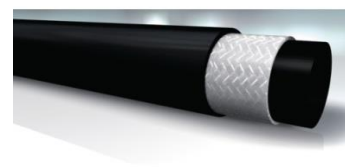
Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Në depozita
Karakteristika të veçanta	Rrezistencë elektrike R më e vogël se 1 000 000 om. Rrezistencë elektrike nëpërmjet paretëve të tubit më e vogël se 1 000 000 000 om
Standarti	EN 1360, EN 12115 dhe TRBF 132/2
Shtresa e brendshme	Gomë NBR
Thurja	Thurje me 1 shtresë-gërshet tekstile dhe 1 thurje-gërshet me fije bakri
Shtresa e jashtëme	NBR/SBR
Ngjyra	E zezë
Temperatura	-20 °C deri në 65 °C
Lënda qarkulluese	Gjithë tipet e vajrave mineral me maksimumin e përbërësve aromatik prej 50%



Kodi	Inch	Øbrend (mm)	Spesori (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (m)	Gjatësia (m)	Njësia
TW OW 25	1"	25	6.0	16.0	64	150	40	rrotull
TW OW 32	1.1/4"	32	6.0	16.0	64	190	40	rrotull
TW OW 38	1.1/2"	38	6.5	16.0	64	230	40	rrotull

**TUBAT PER DRENAZHIM TE NAFTES.....ZSS OW**

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për drenazhime
Karakteristika të veçanta	Gomë antistatike jashtë dhe brenda
Standarti	EN 1360
Shtresa e brendshme	Gomë NBR
Thurja	Thurje me 1 shtresë-gërshet tekstile
Shtresa e jashtëme	Gomë NBR
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	55 °C
Temperatura minimale	-25 °C
Lënda qarkulluese	Gjithë tipet e vajrave mineral me maksimumin e përbërësve aromatik prej 50%



Kodi	Ø brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Presioni i Punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Njësia
ZSS OW 20	19.0	31	16.0	48	95	40	rrotull
ZSS OW 25	25.4	38	16.0	48	152	40	rrotull

**TUBAT PER GRASATIM .....FP 104**

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për pajisjet e grasatimit
Lidhja 1	Me fileta të jashtëme cilindrike METRIKE ose BSP
Lidhja 2	Kokë lubrifikimi
Forma e izolimit 1	Metalike
Shtresa e brendshme	Polyester
Shtresa e jashtëme	PVC
Ngjyra	E zezë
Lënda qarkulluese	Graso



Kodi	G1	Presioni i çarjes (Bar)	Gjatësia (mm)
FP 104-300 HM	M 10 x 1	1000	300
FP 104-500 HM	M 10 x 1	1000	500
FP 104-300 HR	R 1/8"	1000	300
FP 104-500 HR	R 1/8"	1000	500

## RAKORDERITE E TUBAVE PER DERGIMIN E RERES

### XHUNTOT E TUBAVE PER DERGIMIN E RERES..... SSKK

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për sistemet që transportojnë (dërgojnë) rërë (sisteme të lëvizshme dhe statike)
Lidhja 1	Lidhje me tubin
Materiali	Gizë
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar



Kodi	Diametri i nominal DN	b(mm)	Hapësira e dhëmbëve	h (mm)	Presioni maksimal i punës (Bar)
SSKK NW 19	19	63	42	100	12
SSKK NW 25	25	87	58	93	12
SSKK NW 32	32	87	58	92	12
SSKK NW 32 N	32	87	58	135	12
SSKK NW 38	38	87	58	129	12
SSKK NW 40	40	87	58	150	12

### XHUNTOT E TUBAVE PER DERGIMIN E RERES..... SSKK IR

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për sistemet që transportojnë (dërgojnë) rërë (sisteme të lëvizshme dhe statike)
Lidhja 1	Me fileta të brendshme BSP
Materiali	Gizë
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar



Kodi	G1	b (mm)	Hapësira e dhëmbëve	h (mm)	Presioni maksimal i punës (Bar)
SSKK NW 32 IR	G 1.1/4" -11	87	58	55	12
SSKK NW 32 IR-N	G 1.1/4" -11	87	58	62	12
SSKK NW 38 IR	G 1.1/2" -11	87	58	55	12
SSKK NW 38 IR-N	G 1.1/2" -11	87	58	62	12
SSKK NW 50 IR	G 2" -11	87	58	84	12

### XHUNTOT E TUBAVE PER DERGIMIN E RERES..... SSKK IM

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për sistemet që transportojnë (dërgojnë) rërë (sisteme të lëvizshme dhe statike)
Lidhja 1	Me fileta të brendshme METRIKE
Materiali	Gizë
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar



Kodi	Diametri i nominal DN	G1	b (mm)	Hapësira e dhëmbëve	h (mm)	Presioni maksimal i punës (Bar)
SSKK NW 50IM	50	Pjesa e filetuar 50 mm	87	58	55	12
SSKK NW 50IM 50-N	50	Pjesa e filetuar 50 mm	87	58	62	12



<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Për sistemet që transportojne (dërgojnë) rërë
<b>Materiali</b>	Perbunan 60° Shore A, e zezë



Kodi	a (mm)	h (mm)	i1 (mm)
SSKK DISA	48.5	10.5	31
SSKK DISA-N	44.0	27.0	31

## XHUNTOT PERROT

### XHUNTOT PERROT, GJYSMA-FEMER, për lidhje me tubin ..... PRT M DN

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto femër
<b>Forma e izolimit 1</b>	Izolim me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Lidhja 2</b>	Lidhje me tubin, montim me fashetë
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Galvanizim i thellë në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)	Për tub me diametër të brendshëm Ø (mm)
PRT M 50 DN 50	50	12.0	50
PRT M 70 DN 63	70	12.0	63
PRT M 70 DN 70	70	12.0	70
PRT M 70 DN 75	70	12.0	75
PRT M 89 DN 75	89	12.0	75
PRT M 89 DN 80	89	12.0	80
PRT M 89 DN 89	89	12.0	89
PRT M 108 DN 75	108	12.0	75
PRT M 108 DN 90	108	12.0	90
PRT M 108 DN 102	108	12.0	102
PRT M 108 DN 110	108	12.0	110
PRT M 108 DN 127	108	12.0	127
PRT M 108 DN 152	108	12.0	152
PRT M 133 DN 50	133	12.0	50
PRT M 133 DN 76	133	12.0	76
PRT M 133 DN 102	133	12.0	102
PRT M 133 DN 110	133	12.0	110
PRT M 133 DN 127	133	12.0	127
PRT M 133 DN 133	133	12.0	133
PRT M 133 DN 152	133	12.0	152
PRT M 159 DN 50	159	12.0	50
PRT M 159 DN 76	159	12.0	76
PRT M 159 DN 102	159	12.0	102
PRT M 159 DN 127	159	12.0	127
PRT M 159 DN 133	159	12.0	133
PRT M 159 DN 152	159	12.0	152
PRT M 159 DN 159	159	12.0	159
PRT M 216 DN 200	216	12.0	200

**HANSA FLEX**



### XHUNTOT PERROT, GJYSMA-FEMER, për lidhje me saldim ..... PRT M

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto femër
<b>Forma e izolimit 1</b>	Izolim me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Furnizohet</b>	Së bashku me guarnicionin O-Ring
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E zezë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)
PRT M 50	50	12.0
PRT M 70	70	12.0
PRT M 89	89	12.0
PRT M 108	108	12.0
PRT M 133	133	12.0
PRT M 159	159	12.0
PRT M 216	216	12.0

### XHUNTOT PERROT, GJYSMA-FEMER, për lidhje me fileta të brendshme ..... PRT M IR

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto femër
<b>Forma e izolimit 1</b>	Izolim me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Lidhja 2</b>	Me fileta të brendshme BSP
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Galvanizim i thellë në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)	G1
PRT M 50 IR 2	50	12.0	G 2" -11

### XHUNTOT PERROT, GJYSMA-FEMER, për lidhje me fileta të jashtme..... PRT M HR

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto femër
<b>Forma e izolimit 1</b>	Izolim me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Lidhja 2</b>	Me fileta të jashtme BSP
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Galvanizim i thellë në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)	G1
PRT M 50 HR 1.1/2	50	12.0	G 1.1/2" -11
PRT M 50 HR 2	50	12.0	G 2"
PRT M 50 HR 2.1/2	50	12.0	G 2.1/2" -11
PRT M 70 HR 2	70	12.0	G 2"
PRT M 70 HR 2.1/2	70	12.0	G 2.1/2" -11
PRT M 70 HR 3	70	12.0	G 3" -11
PRT M 89 HR 2.1/2	89	12.0	G 2.1/2" -11
PRT M 89 HR 3	89	12.0	G 3" -11
PRT M 108 HR 2.1/2	108	12.0	G 2.1/2" -11
PRT M 108 HR 3	108	12.0	G 3" -11
PRT M 108 HR 4	108	12.0	G 4" -11
PRT M 133 HR 2.1/2	133	12.0	G 2.1/2" -11
PRT M 133 HR 4	133	12.0	G 4" -11
PRT M 133 HR 5	133	12.0	G 5" -11
PRT M 159 HR 2.1/2	159	12.0	G 2.1/2" -11
PRT M 159 HR 4	159	12.0	G 4" -11
PRT M 159 HR 6	159	12.0	G 6" -11

**HANSA FLEX**

**XHUNTOT PERROT, GJYSMA-MASHKULL, për lidhje me fashetë me tubin fleksibël ..... PRT S DN**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto mashkull
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E zezë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)	Për tub me diametër të brendshëm Ø (mm)
PRT S 50 DN 50	50	12.0	50
PRT S 70 DN 63	70	12.0	63
PRT S 70 DN 70	70	12.0	70
PRT S 70 DN 75	70	12.0	75
PRT S 89 DN 75	89	12.0	75
PRT S 89 DN 80	89	12.0	80
PRT S 89 DN 89	89	12.0	89
PRT S 108 DN 75	108	12.0	75
PRT S 108 DN 90	108	12.0	90
PRT S 108 DN 102	108	12.0	102
PRT S 108 DN 110	108	12.0	110
PRT S 108 DN 127	108	12.0	127
PRT S 108 DN 152	108	12.0	152
PRT S 133 DN 50	133	12.0	50
PRT S 133 DN 76	133	12.0	76
PRT S 133 DN 102	133	12.0	102
PRT S 133 DN 110	133	12.0	110
PRT S 133 DN 127	133	12.0	127
PRT S 133 DN 133	133	12.0	133
PRT S 133 DN 152	133	12.0	152
PRT S 159 DN 50	159	12.0	50
PRT S 159 DN 76	159	12.0	76
PRT S 159 DN 102	159	12.0	102
PRT S 159 DN 127	159	12.0	127
PRT S 159 DN 133	159	12.0	133
PRT S 159 DN 152	159	12.0	152
PRT S 159 DN 159	159	12.0	159
PRT S 216 DN 200	216	12.0	200



**HANSA FLEX**

**XHUNTOT PERROT, GJYSMA-MASHKULL, për t'u salduar me tubin metalik ..... PRT S**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto mashkull
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E zezë

Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)
PRT S 50	50	12.0
PRT S 70	70	12.0
PRT S 89	89	12.0
PRT S 108	108	12.0
PRT S 133	133	12.0
PRT S 159	159	12.0
PRT S 216	216	12.0



**XHUNTOT PERROT, GJYSMA-MASHKULL, për t'u lidhur me tubin me anë të filetave të brendshme..... PRT S IR**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto mashkull
<b>Lidhja 2</b>	Me anë të filetave cilindrike të brendshme BSP
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë



Kodi	Dimens. xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)	G1
PRT S 50 IR 2	50	12.0	G 2" -11

**XHUNTOT PERROT, GJYSMA-MASHKULL, për t'u lidhur me tubin me anë të filetave të jashtme..... PRT S HR**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto mashkull
<b>Lidhja 2</b>	Me anë të filetave cilindrike të jashtme BSP
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë



Kodi	Dimens. xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)	G1
PRT S 50 HR 1.1/2	50	25.0	G 1.1/2" -11
PRT S 50 HR 2	50	25.0	G 2" -11
PRT S 70 HR 2	70	25.0	G 2" -11
PRT S 70 HR 2.1/2	70	25.0	G 2.1/2" -11
PRT S 70 HR 3	70	25.0	G 3" -11
PRT S 89 HR 2.1/2	89	25.0	G 2.1/2" -11
PRT S 89 HR 3	89	25.0	G 3" -11
PRT S 108 HR 2.1/2	108	25.0	G 2.1/2" -11
PRT S 108 HR 3	108	25.0	G 3" -11
PRT S 108 HR 4	108	25.0	G 4" -11
PRT S 133 HR 2.1/2	133	25.0	G 2.1/2" -11
PRT S 133 HR 4	133	25.0	G 4" -11
PRT S 133 HR 5	133	25.0	G 5" -11
PRT S 159 HR 2.1/2	159	25.0	G 2.1/2" -11
PRT S 159 HR 4	159	25.0	G 4" -11
PRT S 159 HR 6	159	25.0	G 6" -11

**HANSA FLEX**

**XHUNTOT PERROT, REDUKTORET GJYSMA-FEMER ..... PRT RED M VB**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)
PRT RED M VB 108-50	50 108	12.0
PRT RED M VB 108-133	108 133	12.0
PRT RED M VB 108-159	108 159	12.0

## XHUNTOT PERROT, REDUKTORET nga MASHKULL në FEMER..... PRT RED S M

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)
PRT RED S70-M50	70 50	12.0
PRT RED S89-M70	89 70	12.0
PRT RED S108-M50	108 50	12.0
PRT RED S108-M70	108 70	12.0
PRT RED S108-M89	108 89	12.0
PRT RED S133-M89	133 89	12.0
PRT RED S133-M108	133 108	12.0
PRT RED S159-M133	159 133	12.0

**HANSA FLEX**

## XHUNTOT PERROT, REDUKTORET nga FEMER në MASHKULL..... PRT RED M S

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)
PRT RED M70-S50	70 50	12.0
PRT RED M89-S70	89 70	12.0
PRT RED M108-S70	108 70	12.0
PRT RED M108-S89	108 89	12.0
PRT RED M133-S89	133 89	12.0
PRT RED M133-S108	133 108	12.0
PRT RED M159-S108	159 108	12.0
PRT RED M159-S133	159 133	12.0
PRT RED M216-S159	216 159	12.0

**HANSA FLEX**

## XHUNTOT PERROT, LIDHESE FEMER-FEMER..... PRT M VB

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1+2</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e Izolimit 1+2</b>	Me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)
PRT M VB 50	50	12.0
PRT M VB 70	70	12.0
PRT M VB 89	89	12.0
PRT M VB 108	108	12.0
PRT M VB 133	133	12.0
PRT M VB 159	159	12.0

## TAPAT PER XHUNTOT PERROT, .....PRT S ZUB

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me anë të guarnicionit O-Ring
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë

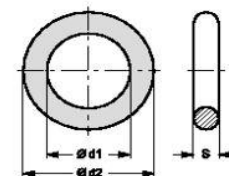


Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)
PRT S ZUB 50	50
PRT S ZUB 70	70
PRT S ZUB 89	89
PRT S ZUB 108	108
PRT S ZUB 133	133
PRT S ZUB 159	159
PRT S ZUB 216	216

**HANSA FLEX**

## GUARNICIONET O-RING PER XHUNTOT PERROT, .....PRT ORING

Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)
PRT ORING 50	50	64	86
PRT ORING 70	70	87	110
PRT ORING 89	89	112	140
PRT ORING 108	108	124	160
PRT ORING 133	133	146	190
PRT ORING 159	159	180	224
PRT ORING 216	216	-	-



## TAPAT MASHKULL PER XHUNTOT PERROT, .....PRT M ZUB

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	Me galvanizim të thellë, në të nxehtë



Kodi	Dimensionet e xhuntimit (mm)	Presioni i punës (Bar)
PRT M ZUB 50	50	12.0
PRT M ZUB 70	70	12.0
PRT M ZUB 89	89	12.0
PRT M ZUB 108	108	12.0
PRT M ZUB 133	133	12.0
PRT M ZUB 159	159	12.0
PRT M ZUB 216	216	12.0

**HANSA FLEX**



EMC Engineering Maintenance Center shpk

Ky katalog ne gjuhen shqipe do te jete edhe ON-Line ne faqen e Internetit te kompanise EMC shpk



## RAKORDERITE PER INDUSTRIRE USHQIMORE

### RAKORDERITE DAIRY ME FILETA TE JASHTEME.....TUEG LMH VA

Cilësitë			
<b>Fusha e aplikimit</b>	Në industrinë ushqimore		
<b>Forma e ndërtimit</b>	E drejtë		
<b>Lidhja 1</b>	Me formë SC me fileta të jashtëme Rd		
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Fole konike dhe guarnicion O-Ring		
<b>Materiali</b>	Çelik Inoks 1,4301		
<b>Standarti</b>	DIN 11851 dhe DIN 405-1		
Kodi	Diametri nominal	G1	Presioni i Punës (Bar)
TUEG 25 LMH VA	25	Rd52x1/6"	40
TUEG 32 LMH VA	32	Rd58x1/6"	40
TUEG 38 LMH VA	38	Rd65x1/6"	40
TUEG 50 LMH VA	50	Rd78x1/6"	25
TUEG 63 LMH VA	63	Rd95x1/6"	25
TUEG 75 LMH VA	76	Rd110x1/4"	25
TUEG 100 LMH VA	100	Rd130x1/4"	25



### RAKORDERITE DAIRY ME FILETA TE BRENDSHME.....TUEG LMA VA

Cilësitë			
<b>Fusha e aplikimit</b>	Në industrinë ushqimore		
<b>Forma e ndërtimit</b>	E drejtë		
<b>Lidhja 1</b>	Me formë konike, formë SD me dado bashkuese formë F		
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me kon të jashtëm		
<b>Materiali</b>	Çelik Inoks 1,4301		
<b>Standarti</b>	DIN 11851 dhe DIN 405-1		
Kodi	Diametri nominal	G1	Presioni i Punës (Bar)
TUEG25LMAVA	25	Rd 52 x 1/6"	40
TUEG32LMAVA	32	Rd 58 x 1/6"	40
TUEG38LMAVA	38	Rd 65 x 1/6"	40
TUEG50LMAVA	50	Rd 78 x 1/6"	25
TUEG63LMAVA	63	Rd 95 x 1/6"	25
TUEG75LMAVA	76	Rd 110 x 1/4"	25
TUEG100LMAVA	100	Rd 130 x 1/4"	25



### GUARNICIONET PER XHUNTOT PER INDUSTRIRE USHQIMORE.....LM-DI PT

Cilësitë				
<b>Fusha e aplikimit</b>	Përdoret tek xhuntot që përdoren në industrinë ushqimore			
<b>Forma e ndërtimit</b>	Me sipërfaqe të sheshtë nga njëra anë			
<b>Standarti</b>	DIN 11851			
<b>Diapazoni i temperaturës</b>	nga -200 °C deri në 260 °C			
<b>Materiali</b>	PTFE (polytetrafluoroethylene)			
Kodi	Diametri nominal	Ø D (mm)	Ø d (mm)	S (mm)
LM-DI 010 PT	10	20.0	12.0	4.5
LM-DI 013 PT	13	26.0	18.0	4.5
LM-DI 020 PT	20	33.0	23.0	4.5
LM-DI 025 PT	25	40.0	30.0	5.0
LM-DI 032 PT	32	46.0	36.0	5.0
LM-DI 040 PT	40	52.0	42.0	5.0
LM-DI 050 PT	50	64.0	54.0	5.0
LM-DI 065 PT	65	81.0	71.0	5.0
LM-DI 080 PT	80	95.0	85.0	5.0
LM-DI 100 PT	100	114.0	104.0	6.0

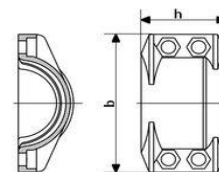




## RAKORDERITE-FASHETE PER TUBAT INDUSTRIAL

### RAKORDERITE-FASHETE PER TUBAT INDUSTRIAL.....KS AL

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Rakorderi-fashetë për tubat industrial
Dizenjo	Me kllapa fiksuese
Furnizohet	dadot
Materiali	Alumin
Standarti	DIN 2817

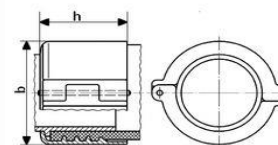


Kodi	Për tub	Gama e shtrëngimit (mm)	Diametri nominal	Presioni maksimal i punës (Bar)	b (mm)	h (mm)	Bulonat
KS 22-24 AL	13 x 5	22 - 24	19	25	51	50	(4 x) M 6 x 20
KS 30-33 AL	19 x 6	30 - 33	20	25	63	50	(4 x) M 6 x 20
KS 34-36 AL	25 x 5	34 - 36	25	25	70	64	(4 x) M 8 x 25
KS 36-39 AL	25 x 6	36 - 39	25	25	69	50	(4 x) M 6 x 20
KS 40-43 AL	25 x 8	40 - 43	25	25	73	50	(4 x) M 6 x 20
KS 43-46 AL	32 x 6	43 - 46	32	25	76	50	(4 x) M 6 x 20
KS 47-51 AL	38 x 5	47 - 51	40	25	79	50	(4 x) M 6 x 20
KS 50-53 AL	38 x 6.5	50 - 53	40	25	83	50	(4 x) M 6 x 20
KS 53-56 AL	38 x 8	53 - 56	40	25	85	50	(4 x) M 6 x 20
KS 58-61 AL	40 x 10	58 - 61	40	25	98	57	(4 x) M 8 x 25
KS 60-64 AL	50 x 5.5	60 - 64	51	25	95	56	(4 x) M 8 x 25
KS 63-67 AL	50 x 8	63 - 67	51	25	102	56	(4 x) M 8 x 25
KS 74-77 AL	63 x 6	74 - 77	63	25	120	74	(4 x) M 10 x 40
KS 78-82 AL	63 x 8	78 - 82	63	25	120	74	(4 x) M 8 x 25
KS 85-89 AL	75 x 6	85 - 89	76	25	141	102	(4 x) M 10 x 40
KS 89-93 AL	75 x 8	89 - 93	76	25	132	76	(4 x) M 8 x 25
KS 94-97 AL	75 x 10	94 - 97	76	25	140	76	(4 x) M 8 x 25
KS 111-115 AL	100 x 6.5	111 - 115	100	25	-	120	-
KS 114-119 AL	100 x 8	114 - 119	100	25	166	120	(4 x) M 10 x 40
KS 118-122 AL	100 x 10	118 - 122	100	25	170	120	(4 x) M 10 x 40

**HANSA FLEX**

### RAKORDERITE-FASHETE PER TUBAT INDUSTRIAL.....KS FIX AL

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Rakorderi-fashetë për tubat industrial
Dizenjo	Me kllapa fiksuese
Tipi i konstruksionit	Për t'u shtrënguar
Materiali	Alumin

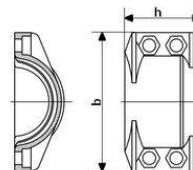


Kodi	Për tub	Gama e shtrëngimit (mm)	Presioni maksimal i punës (Bar)	b (mm)	h (mm)
KS 36-39 FIX AL	25 x 6	36 - 39	16	58	46
KS 43-46 FIX AL	32 x 6	43 - 46	16	66	48
KS 50-53 FIX AL	38 x 6.5	50 - 53	16	73	52
KS 63-67 FIX AL	50 x 8	63 - 67	16	89	56
KS 89-94 FIX AL	75 x 8	89 - 94	16	118	76

**HANSA FLEX**

## RAKORDERITE-FASHETE PER TUBAT INDUSTRIAL.....KS VA

<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Rakorderi-fashetë për tubat industrial
<b>Dizenjo</b>	Me klapa fiksuese
<b>Furnizohet</b>	Gjysmë-fashetat së bashku me bulonat dhe dadot
<b>Materiali</b>	Çelik inox
<b>Standarti</b>	DIN 2817



Kodi	Për tub	Gama e shtrëngimit (mm)	Diametri nominal	Presioni maksimal i punës (Bar)	b (mm)	h (mm)	Bulonat
KS 36-39 VA	25 x 6	36 - 39	25	25	69	50	(4 x) M 6 x 20
KS 43-46 VA	32 x 6	43 - 46	32	25	76	50	(4 x) M 6 x 20
KS 50-53 VA	38 x 6.5	50 - 53	40	25	83	50	(4 x) M 6 x 20
KS 63-67 VA	50 x 8	63 - 67	51	25	102	56	(4 x) M 8 x 25
KS 78-82 VA	63 x 8	78 - 82	63	25	120	74	(4 x) M 8 x 25
KS 89-93 VA	75 x 8	89 - 93	76	25	132	76	(4 x) M 8 x 25
KS 114-119 VA	100 x 8	114 - 119	100	25	166	120	(4 x) M 10x40

## XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK

### XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA FEMER.....KML M G VA

<b>Cilësitë</b>				
<b>Lidhja 1</b>	Lidhje me tubin fleksibël			
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysmë-femër			
<b>Dizenjo</b>	Me qafë të lëmuar			
<b>Materiali</b>	Çelik inox			
Kodi	Diametri nominal	Madhësia	Inch	Për tub me diametër të brendshëm
KMLMDN102GVA	100	64	4"	102
KML M DN 20 G VA	19	12	3/4"	20
KML M DN 25 G VA	25	16	1"	25
KML M DN 32 G VA	31	20	1.1/4"	32
KML M DN 38 G VA	38	24	1.1/2"	38
KML M DN 51 G VA	51	32	2"	51
KML M DN 63 G VA	63	40	2.1/2"	63
KML M DN 76 G VA	76	48	3"	76



### XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA FEMER për t'u montuar me tubin me fashetë .....KML M VA

<b>Cilësitë</b>				
<b>Lidhja 1</b>	Lidhje me tubin fleksibël			
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysmë-femër			
<b>Forma e izolimit 2</b>	Me guarnicion			
<b>Materiali</b>	Çelik inox			
Kodi	Diametri nominal	Madhësia	Inch	Për tub me diametër të brendshëm
KML M DN 20 VA	19	12	3/4"	20
KML M DN 25 VA	25	16	1"	25
KML M DN 32 VA	31	20	1.1/4"	32
KML M DN 38 VA	38	24	1.1/2"	38
KML M DN 51 VA	51	32	2"	51
KML M DN 63 VA	63	40	2.1/2"	63
KML M DN 76 VA	76	48	3"	76
KML M DN 102 VA	100	64	4"	102



**XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA FEMER për t'u montuar me tubin me fashetë .....KML M AL**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Lidhje me tubin fleksibël
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysmë-femër
<b>Forma e izolimit 2</b>	Me guarnicion
<b>Materiali</b>	Alumin, Levat prej inoksi



Kodi	Diametri nominal	Madhësia	Inch	Për tub me diametër të brendshëm
KML M DN 20 AL	19	12	3/4"	20
KML M DN 25 AL	25	16	1"	25
KML M DN 32 AL	31	20	1.1/4"	32
KML M DN 38 AL	38	24	1.1/2"	38
KML M DN 51 AL	51	32	2"	51
KML M DN 63 AL	63	40	2.1/2"	63
KML M DN 76 AL	76	48	3"	76
KML M DN 102 AL	100	64	4"	102

**XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA FEMER për t'u montuar me tubin me anë të filetave .....KML M HR AL**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me anë të filetave cilindrike të jashtme BSP
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e izolimit 2</b>	Me guarnicion
<b>Materiali</b>	Alumin, Levat prej inoksi



Kodi	G1
KML M HR 3/4 AL	G 3/4" -14
KML M HR 1 AL	G 1" -11
KML M HR 1.1/4 AL	G 1.1/4" -11
KML M HR 1.1/2 AL	G 1.1/2" -11
KML M HR 2 AL	G 2" -11
KML M HR 2.1/2 AL	G 2.1/2" -11
KML M HR 3 AL	G 3" -11
KML M HR 4 AL	G 4" -11

**HANSA FLEX**

**XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA FEMER për t'u montuar me tubin me anë të filetave .....KML M HR VA**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me anë të filetave cilindrike të jashtme BSP
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e izolimit 2</b>	Me guarnicion
<b>Materiali</b>	Çelik inoksi



Kodi	G1
KML M HR 3/4 VA	G 3/4" -14
KML M HR 1 VA	G 1" -11
KML M HR 1.1/4 VA	G 1.1/4" -11
KML M HR 1.1/2 VA	G 1.1/2" -11
KML M HR 2 VA	G 2" -11
KML M HR 2.1/2 VA	G 2.1/2" -11
KML M HR 3 VA	G 3" -11
KML M HR 4 VA	G 4" -11

**HANSA FLEX**

**XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA FEMER për t'u montuar me tubin me anë të filetave .....KML M IR AL**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me anë të filetave cilindrike të brendshme BSP
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e izolimit 2</b>	Me guarnicion
<b>Materiali</b>	Alumin, Levat prej inoksi



<b>Kodi</b>	<b>G1</b>
KML M IR 3/4 AL	G 3/4" -14
KML M IR 1 AL	G 1" -11
KML M IR 1.1/4 AL	G 1.1/4" -11
KML M IR 1.1/2 AL	G 1.1/2" -11
KML M IR 2 AL	G 2" -11
KML M IR 2.1/2 AL	G 2.1/2" -11
KML M IR 3 AL	G 3" -11
KML M IR 4 AL	G 4" -11

**XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML S G VA**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Për lidhje me tub
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Dizenjo</b>	Me qafë të lëmuar
<b>Materiali</b>	Çelik inoks



<b>Kodi</b>	<b>Diametri nominal</b>	<b>Madhësia</b>	<b>Inch</b>	<b>Për tub me diametër të brendshëm (mm)</b>
KML S DN 102 G VA	100	64	4"	102
KML S DN 20 G VA	19	12	3/4"	20
KML S DN 25 G VA	25	16	1"	25
KML S DN 32 G VA	31	20	1.1/4"	32
KML S DN 38 G VA	38	24	1.1/2"	38
KML S DN 51 G VA	51	32	2"	51
KML S DN 63 G VA	63	40	2.1/2"	63
KML S DN 76 G VA	76	48	3"	76

**XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML S G VA**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Për lidhje me tubin fleksibël me anë të fashetave
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Alumin



<b>Kodi</b>	<b>Diametri nominal</b>	<b>Madhësia</b>	<b>Inch</b>	<b>Për tub me diametër të brendshëm (mm)</b>
KML S DN 20 AL	19	12	3/4"	20
KML S DN 25 AL	25	16	1"	25
KML S DN 32 AL	31	20	1.1/4"	32
KML S DN 38 AL	38	24	1.1/2"	38
KML S DN 51 AL	51	32	2"	51
KML S DN 63 AL	63	40	2.1/2"	63
KML S DN 76 AL	76	48	3"	76
KML S DN 102 AL	100	64	4"	102

## XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML S VA

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Për lidhje me tub
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Dizenjo</b>	Me qafë të lëmuar
<b>Materiali</b>	Çelik inoks



Kodi	Diametri nominal	Madhësia	Inch	Për tub me diametër të brendshëm (mm)
KML S DN 20 VA	19	12	3/4"	20
KML S DN 25 VA	25	16	1"	25
KML S DN 32 VA	31	20	1.1/4"	32
KML S DN 38 VA	38	24	1.1/2"	38
KML S DN 51 VA	51	32	2"	51
KML S DN 63 VA	63	40	2.1/2"	63
KML S DN 76 VA	76	48	3"	76
KML S DN 102 VA	100	64	4"	102

## XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML S HR AL

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Për lidhje me tubin me anë të filetave të jashtëme cilindrike BSP
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Alumin



Kodi	G1
KML S HR 3/4 AL	G 3/4" -14
KML S HR 1 AL	G 1" -11
KML S HR 1.1/4 AL	G 1.1/4" -11
KML S HR 1.1/2 AL	G 1.1/2" -11
KML S HR 2 AL	G 2" -11
KML S HR 2.1/2 AL	G 2.1/2" -11
KML S HR 3 AL	G 3" -11
KML S HR 4 AL	G 4" -11

**HANSA FLEX**

## XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML S HR VA

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Për lidhje me tubin me anë të filetave të jashtëme cilindrike BSP
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Çelik inoks



Kodi	G1
KML S HR 3/4 VA	G 3/4" -14
KML S HR 1 VA	G 1" -11
KML S HR 1.1/4 VA	G 1.1/4" -11
KML S HR 1.1/2 VA	G 1.1/2" -11
KML S HR 2 VA	G 2" -11
KML S HR 2.1/2 VA	G 2.1/2" -11
KML S HR 3 VA	G 3" -11
KML S HR 4 VA	G 4" -11

**HANSA FLEX**

## XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML S IR AL

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Për lidhje me tubin me anë të filetave të brendshme cilindrike BSP
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Alumin



Kodi	G1
KML S IR 3/4 AL	G 3/4" -14
KML S IR 1 AL	G 1" -11
KML S IR 1.1/4 AL	G 1.1/4" -11
KML S IR 1.1/2 AL	G 1.1/2" -11
KML S IR 2 AL	G 2" -11
KML S IR 2.1/2 AL	G 2.1/2" -11
KML S IR 3 AL	G 3" -11
KML S IR 4 AL	G 4" -11

# HANSA FLEX

## XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML S IR VA

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Për lidhje me tubin me anë të filetave të brendshme cilindrike BSP
<b>Lidhja 2</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Çelik inox



Kodi	G1
KML S IR 3/4 VA	G 3/4" -14
KML S IR 1 VA	G 1" -11
KML S IR 1.1/4 VA	G 1.1/4" -11
KML S IR 1.1/2 VA	G 1.1/2" -11
KML S IR 2 VA	G 2" -11
KML S IR 2.1/2 VA	G 2.1/2" -11
KML S IR 3 VA	G 3" -11
KML S IR 4 VA	G 4" -11

# HANSA FLEX

## AKSESOR KUNJ-FERMO ME ZINXHIR PER XHUNTOT KAMLOCK GJYSMA-FEMER .....KML M SST MK

<b>Kodi</b>	<b>Për xhuntot me madhësi</b>
KML M SST MK 1.1/2-2	1.1/2" - 2"



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

Nese do te perdorni materiale tona per pergatitjen e tubave te presionit prane ndermarjes Tuaj, ne do t'ju pajisim edhe me tabelat qe permajne te dhena te plota per te realizuar presimin e rakordeve tek tubat.

Skedat jane ne gjuhen shqipe

Per çdo informacion te metejshem, ju lutemi te mos hezitoni te na kontaktoni.

<b>HANSA FLEX</b>						
SKEDA E PRESIMIT TE TUBAVE 4 SH (me 4 shtresa perforcuese) ME RAKORDE INTERLOCK PAS... DHE PA7...						
TUBAT DUHET TE GRRYHEN NGA BRENDA DHE NGA JASHTE						
LLOJI TUBIT	Size	BOKULLA PER TUBE TE GRRYER BRENDA/JASHTE	PRODHUESI LARGA ose VOSSWINKEL	DIAMETRI I PRESIMIT Ø	GIATESIA GRRYERJES BRENDA/ JASHTE	NOFULLAT E PRESIMIT
4 SH	3/4"	PHD 720	LARGA	35,5	17 / 52 mm	34
			VOSSWINKEL	34,0	17 / 48 mm	
HD 525	1"	PHD 725	LARGA	42,0	18 / 57 mm	39/42
			VOSSWINKEL	43,2	17 / 52 mm	
HD 532	1 1/4"	PHD 532 A	LARGA	50,0	21 / 64 mm	45
			VOSSWINKEL	50,2	21 / 56 mm	
HD 540	1 1/2"	PHD 540 A	LARGA	57,0	25 / 79 mm	51/57
			VOSSWINKEL	56,5	27 / 69 mm	
HD 550	2"	PHD 550 A	LARGA	74,0	26 / 82 mm	69/74
			VOSSWINKEL	71,0	29 / 72 mm	

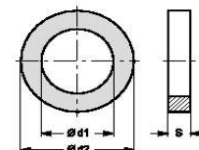
Vlerat e treguara per diametrin e presimit dhe per gjatesite e grryerjes, jane standarte  
Duhet bere kontrolli i diametrin te bokullit pas presimit, me ane te kalibrit



**GUARNICIONET PER XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML M DISA SIL**

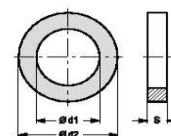
<b>Cilësitë</b>	
<b>Materiali</b>	Silikon

Kodi	Për xhunto me madhësi	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	S (mm)
KML M DISA 3/4 SIL	3/4"	22.22	34.93	5.54
KML M DISA 1 SIL	1"	26.99	39.69	6.35
KML M DISA 1.1/4 SIL	1.1/4"	34.53	49.21	6.35
KML M DISA 1.1/2 SIL	1.1/2"	41.27	55.56	6.35
KML M DISA 2 SIL	2"	50.80	66.67	6.35
KML M DISA 2.1/2 SIL	2.1/2"	60.32	79.37	6.35
KML M DISA 3 SIL	3"	76.20	94.45	6.35
KML M DISA 4 SIL	4"	101.60	123.82	6.35



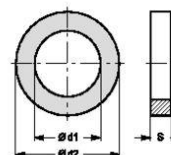
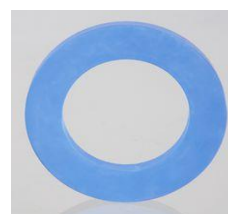
**GUARNICIONET PER XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML M DISA V**

<b>Cilësitë</b>				
<b>Materiali</b>	FKM SH 90 (Viton)			
Kodi	Për xhunto me madhësi	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	S (mm)
KML M DISA 3/4 V	3/4"	22.22	34.93	5.54
KML M DISA 1 V	1"	26.99	39.69	6.35
KML M DISA 1.1/4 V	1.1/4"	34.53	49.21	6.35
KML M DISA 1.1/2 V	1.1/2"	41.27	55.56	6.35
KML M DISA 2 V	2"	50.80	66.67	6.35
KML M DISA 2.1/2 V	2.1/2"	60.32	79.37	6.35
KML M DISA 3 V	3"	76.20	94.45	6.35
KML M DISA 4 V	4"	101.60	123.82	6.35



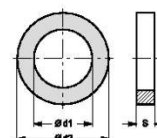
**GUARNICIONET PER XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML M DISA NBR**

<b>Cilësitë</b>				
<b>Materiali</b>	NBR			
Kodi	Për xhunto me madhësi	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	S (mm)
KML M DISA 3/4 NBR	3/4"	22.22	34.93	5.54
KML M DISA 1 NBR	1"	26.99	39.69	6.35
KML M DISA 1.1/4 NBR	1.1/4"	34.53	49.21	6.35
KML M DISA 1.1/2 NBR	1.1/2"	41.27	55.56	6.35
KML M DISA 2 NBR	2"	50.80	66.67	6.35
KML M DISA 2.1/2 NBR	2.1/2"	60.32	79.37	6.35
KML M DISA 3 NBR	3"	76.20	94.45	6.35
KML M DISA 4 NBR	4"	101.60	123.82	6.35



**GUARNICIONET PER XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML M DISA EP**

<b>Cilësitë</b>				
<b>Materiali</b>	EPDM			
Kodi	Për xhunto me madhësi	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	S (mm)
KML M DISA 3/4 EP	3/4"	22.22	34.93	5.54
KML M DISA 1 EP	1"	26.99	39.69	6.35
KML M DISA 1.1/4 EP	1.1/4"	34.53	49.21	6.35
KML M DISA 1.1/2 EP	1.1/2"	41.27	55.56	6.35
KML M DISA 2 EP	2"	50.80	66.67	6.35
KML M DISA 2.1/2 EP	2.1/2"	60.32	79.37	6.35
KML M DISA 3 EP	3"	76.20	94.45	6.35
KML M DISA 4 EP	4"	101.60	123.82	6.35





TAPAT PER XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML M ZUB AL

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Alumin

Kodi	Për xhunto me madhësi
KML M ZUB 3/4 AL	3/4"
KML M ZUB 1 AL	1"
KML M ZUB 1.1/4 AL	1.1/4"
KML M ZUB 1.1/2 AL	1.1/2"
KML M ZUB 2 AL	2"
KML M ZUB 2.1/2 AL	2.1/2"
KML M ZUB 3 AL	3"
KML M ZUB 4 AL	4"



TAPAT PER XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- MASHKULL .....KML M ZUB VA

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-mashkull
<b>Materiali</b>	Çelik inoks

Kodi	Për xhunto me madhësi
KML M ZUB 3/4 VA	3/4"
KML M ZUB 1 VA	1"
KML M ZUB 1.1/4 VA	1.1/4"
KML M ZUB 1.1/2 VA	1.1/2"
KML M ZUB 2 VA	2"
KML M ZUB 2.1/2 VA	2.1/2"
KML M ZUB 3 VA	3"
KML M ZUB 4 VA	4"



TAPAT PER XHUNTOT INDUSTRIALE KAMLOCK, GJYSMA- FEMER .....KML S ZUB AL

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e izolimit 1</b>	Me guarnicion
<b>Materiali</b>	Alumin, Dorezat Çelik inoks

Kodi	Për xhunto me madhësi
KML S ZUB 3/4 AL	3/4"
KML S ZUB 1 AL	1"
KML S ZUB 1.1/4 AL	1.1/4"
KML S ZUB 1.1/2 AL	1.1/2"
KML S ZUB 2 AL	2"
KML S ZUB 2.1/2 AL	2.1/2"
KML S ZUB 3 AL	3"
KML S ZUB 4 AL	4"



<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Xhunto gjysma-femër
<b>Forma e izolimit 1</b>	Me guarnicion
<b>Materiali</b>	Çelik inoks

Kodi	Për xhunto me madhësi
KML S ZUB 3/4 VA	3/4"
KML S ZUB 1 VA	1"
KML S ZUB 1.1/4 VA	1.1/4"
KML S ZUB 1.1/2 VA	1.1/2"
KML S ZUB 2 VA	2"
KML S ZUB 2.1/2 VA	2.1/2"
KML S ZUB 3 VA	3"
KML S ZUB 4 VA	4"



**HANSA/FLEX**



### EMC Engineering Maintenance Center shpk

EMC shpk ka vendosur te zhvillohet ne vazhdimesi duke mos reshtur kurre se studiari. Hidromekanika eshte e prezente ne çdo fushe dhe ka prespektive gjithnje e me te madhe per t'u zhvilluar.

Asnje sistem nuk siguron dot realizimin e forcave me te medha, me energjine dhe me koston me te ulet se sa sistemet hidraulike. Ndaj ato do te jete gjithmone e me prezente ne te gjitha industrite.

EMC shpk ka filluar se pari duke trajnuar punonjesit e saj per sistemet hidraulike

EMC shpk eshte kompani qe mund t'ju ofroje sherbimet e mirembajtjes per te gjithë floten e makinerive dhe pajisjeve tuaja bazuar ne nje kontrate te percaktuar deri ne detaj.

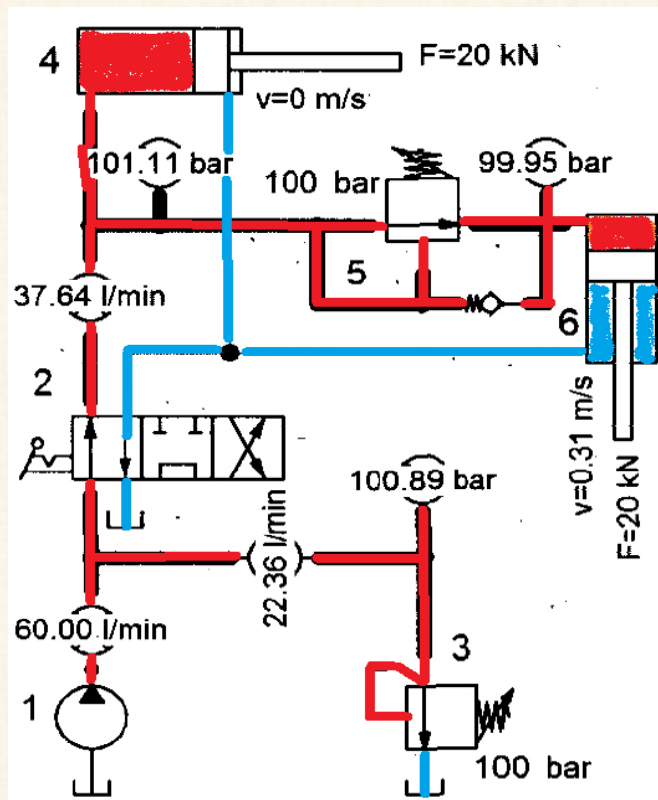
EMC shpk deshiron te jete bashkepunetore e vyer edhe e kompanive qe deshirojne te mbajne brenda vetes sherbimet e mirembajtjes.

Në këtë fazë, pistoni i cilindrit hidraulik (4) ka shkuar deri në fund, ndaj presioni në linjën e furnizimit nga pompa rritet. Rritja e presionit mbi vlerën e settingut të valvolës sekuenciale (5) bën që kjo valvol të hapet. Vaji tashmë kalon për tek cilindri hidraulik (6).

Meqenëse të dy valvolat e kontrollit të presionit, si relief valve (3) ashtu dhe valvola sekuenciale (5) kanë setting të njëjtë 100 bar, atëherë kur presioni e tejkalon këtë vlerë, atëherë ato hapen.

Pra shihni që meqenëse Relief valve (3) është hapur, një pjesë e vajit që furnizohet nga pompa shkarkohet në depozitë nëpërmjet kësaj valvole.

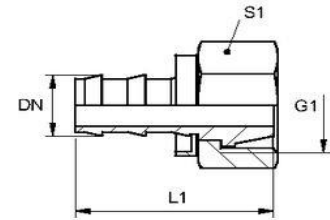
Kjo bën që tek cilindri hidraulik (6) të shkojë një pjesë e vajit që furnizohet nga pompa. Për këtë arsye, pistoni i cilindrit hidraulik (6) lëviz me një shpejtësi më të vogël  $v=0.31$  m/sek.



## RAKORDERITE E TUBAVE TE AJRIT TR (Tubat e kontrollit hidraulik dhe/ose pneumatik)

### RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, me fileta METRIKE ..... TR A

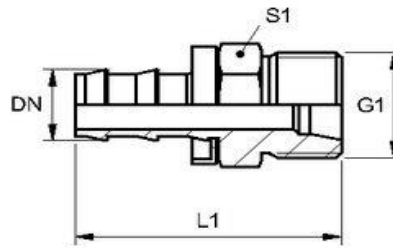
<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e izolimit 1	Me kokë konike me kënd 60°
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 3863



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	L1 (mm)	Çelësi për montim S1
TR 04 A	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	28	14
TR 06 A	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	28	17
TR 06 A 08	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	28	19
TR 08 A	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	34	19
TR 10 A 08	10	6	3/8"	M 16 x 1,5	34	19
TR 10 A	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	34	22
TR 13 A	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	45	27

**METRIKE**

### RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, me fileta METRIKE ..... TR HL



**METRIKE**

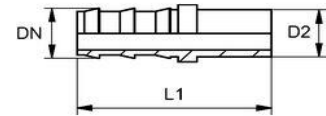
<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Me fileta të jashtëme METRIKE
Forma e izolimit 1	Me fole konike me kënd 24°
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	ISO 8434-1

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Për tub me diametër të jashtëm (mm)	G1	L1 (mm)
TR 04 HL	5	3	3/16"	6	M 12 x 1,5	30
TR 06 HL	6	4	1/4"	8	M 14 x 1,5	31
TR 08 HL 06	8	5	5/16"	8	M 14 x 1,5	38
TR 08 HL	8	5	5/16"	10	M 16 x 1,5	38
TR 10 HL 08	10	6	3/8"	10	M 16 x 1,5	38
TR 10 HL	10	6	3/8"	12	M 18 x 1,5	39
TR 13 HL	12	8	1/2"	15	M 22 x 1,5	52

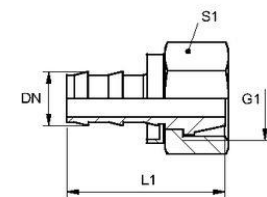
**HANSA FLEX**

**RAKORDERITE PER TUBAT tip TR ..... TR FL / TR FS**

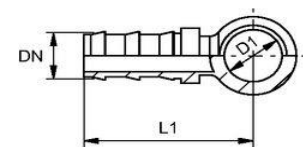
Cilësitë						
Lidhja 1	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese					
Forma e izolimit 1	Me unazë prerëse					
Materiali	Çelik					
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar					
Standarti	ISO 8434-1					
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Seria	D2 (mm)	L1 (mm)
TR 04 FL	5	3	3/16"	L	6	36
TR 06 FL	6	4	1/4"	L	8	38
TR 08 FL 06	8	5	5/16"	L	8	45
TR 08 FL	8	5	5/16"	L	10	47
TR 10 FL 08	10	6	3/8"	L	10	48
TR 10 FL	10	6	3/8"	L	12	47
TR 13 FL	12	8	1/2"	L	15	57
TR 16 FL	16	10	5/8"	L	18	57
TR 06 FS	6	4	1/4"	S	10	41
TR 08 FS	8	5	5/16"	S	12	47


**RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, me fileta BSP ..... TR A**

Cilësitë							
Lidhja 1	Dado me fileta BSP						
Forma e izolimit 1	Me kokë konike me kënd 60°						
Kodi i shkurtës	DKR						
Materiali	Çelik						
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar						
Standarti	ISO 8434-6 dhe BS 5200						
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	L1 (mm)	Çelësi për montim S1	
TR 04 AB 06	5	3	3/16"	G 1/4" -19	28	17	
TR 10 AB	10	6	3/8"	G 3/8" -19	34	20	
TR 10 AB 13	10	6	3/8"	G 1/2" -14	-	-	

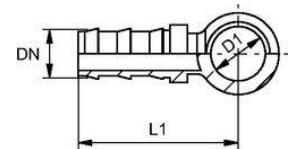

**RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, tip BANJO me vrime me përmasë METRIKE ..... TR B**

Cilësitë						
Lidhja 1	Tip banjo me përmasë METRIKE					
Forma e izolimit 1	Me rondele bakri					
Kodi i shkurtës	RGN					
Materiali	Çelik					
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar					
Standarti	DIN 7642					
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	L1 (mm)	
TR 04 B 02	5	3	3/16"	8	24	
TR 04 B	5	3	3/16"	10	26	
TR 06 B 04	6	4	1/4"	10	26	
TR 06 B	6	4	1/4"	12	28	
TR 06 B 08	6	4	1/4"	14	28	
TR 06 B 10	6	4	1/4"	16	30	
TR 08 B 06	8	5	5/16"	12	34	
TR 08 B	8	5	5/16"	14	34	
TR 08 B 10	8	5	5/16"	16	36	
TR 10 B 08	10	6	3/8"	14	34	
TR 10 B	10	6	3/8"	16	36	


**HANSA FLEX**

**RAKORDERITE PER TUBAT tip TR, tip BANJO me vrime me përmasë BSP ..... TR BR**

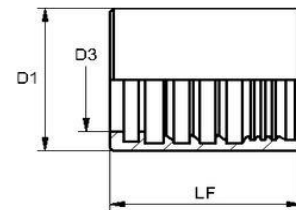
<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Tip banjo me përmasë METRIKE
Forma e izolimit 1	Me rondolet bakri
Kodi i shkurtës	RGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)
TR 08 BR 10	8	5	5/16"	17

**BOKULLAT PER TUBAT tip TF ..... PHF 100**

<b>Cilësitë</b>	
Tipi i bokullës	Për tub që nuk gërryhet
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

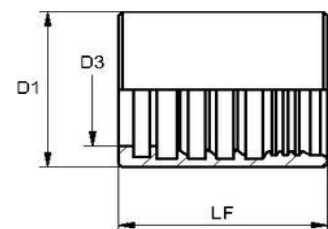


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
PHF 104	5	3	3/16"	13	8.3	30
PHF 106	6	4	1/4"	15	10.6	32
PHF 108	8	5	5/16"	17	12.2	33
PHF 110	10	6	3/8"	19	13.7	33
PHF 113	12	8	1/2"	24	18.0	37
PHF 116	16	10	5/8"	27	21.5	37
PHF 120	19	12	3/4"	32	25.0	41
PHF 125	25	16	1"	38	31.0	41

**HANSA FLEX**

**BOKULLAT PER TUBAT tip TF ..... PHF 100 VA**

<b>Cilësitë</b>	
Tipi i bokullës	Për tub që nuk gërryhet
Materiali	Çelik inoks

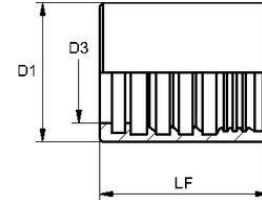


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
PHF 106 VA	6	4	1/4"	14	9.2	33
PHF 108 VA	8	5	5/16"	17	11.2	33
PHF 110 VA	10	6	3/8"	19	13.5	33
PHF 113 VA	12	8	1/2"	23	16.1	35
PHF 116 VA	16	10	5/8"	27	19.8	38
PHF 120 VA	19	12	3/4"	30	23.8	44
PHF 125 VA	25	16	1"	37	29.7	50

**HANSA FLEX**

**BOKULLAT PER TUBAT tip TF ..... PHF 200**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Tipi i bokullës</b>	Për tub që nuk gërryhet
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar

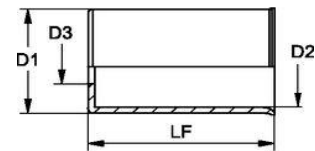


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
PHF 206	6	4	1/4"	16	10.6	33
PHF 208	8	5	5/16"	19	12.3	33
PHF 210	10	6	3/8"	21	13.7	35
PHF 213	12	8	1/2"	26	18.5	37

**RAKORDERITE PER TUBAT SI (tubat e naftës)**

**BOKULLAT PER TUBAT tip SI ..... SIH 100 - SIH 700**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Tipi i bokullës</b>	Për tub që nuk gërryhet
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar



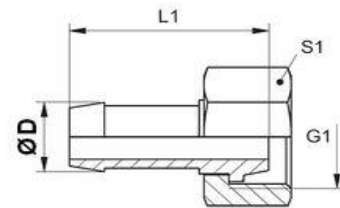
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	LF (mm)
SIH 103	3	2	-	11.3	10.0	6.5	17
SIH 104	4	3	3/16"	13.2	12.0	7.5	20
SIH 106	6	4	1/4"	14.8	13.5	10.0	20
SIH 108	8	5	5/16"	17.0	16.0	11.7	20
SIH 110	10	6	3/8"	20.6	19.0	13.8	26
SIH 113	12	8	1/2"	26.5	24.5	17.0	33
SIH 116	16	10	5/8"	30.0	28.0	20.5	34
SIH 204	4	3	3/16"	13.2	12.0	7.5	17
SIH 206	6	4	1/4"	14.8	13.5	10.0	20
SIH 304	4	3	3/16"	14.6	13.5	7.5	20
SIH 306	6	4	1/4"	16.3	15.0	10.0	20
SIH 308	8	5	5/16"	18.5	17.0	11.7	21
SIH 310	10	6	3/8"	23.9	22.0	15.6	32
SIH 404	4	3	3/16"	14.6	13.5	7.5	20
SIH 408	8	5	5/16"	19.6	18.0	13.8	21
SIH 413	12	8	1/2"	28.3	26.5	19.5	33
SIH 504	4	3	3/16"	10.3	9	5.5	17
SIH 510	10	6	3/8"	16.1	15.0	11.7	20
SIH 513	12	8	1/2"	19.6	18.0	13.8	21
SIH 605	4	3	3/16"	12.1	11.0	6.5	17
SIH 606	6	4	1/4"	14.6	13.5	7.5	20
SIH 706	6	4	1/4"	16.4	15.0	7.5	20
SIH 713	12	8	1/2"	25.0	23.0	17.0	32

**HANSA FLEX**



RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE ..... SIN AFL

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me kokë konike universale me kënd 24°/60°
Kodi i shkurtër	DKL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	I njëjtë me DIN 3863



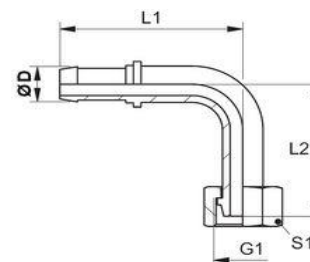
**METRIKE**

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	L1 (mm)	Çelësi për montim S1
SIN 03 AFL 02	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	27	12
SIN 04 AFL	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	30	14
SIN 04 AFL 06	4	3	3/16"	6.0	M 14 x 1.5	31	17
SIN 04 AFL 08	4	3	3/16"	6.0	M 16 x 1.5	31	19
SIN 06 AFL	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	32	17
SIN 06 AFL 08	6	4	1/4"	8.0	M 16 x 1.5	33	19
SIN 08 AFL	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	33	19
SIN 08 AFL 10	8	5	5/16"	10.0	M 18 x 1.5	33	22
SIN 10 AFL	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	35	22
SIN 13 AFL	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	43	27
SIN 13 AFL 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5	41	32
SIN 16 AFL	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5	42	32

**HANSA/FLEX**

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE ..... SIN AFL 90

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Dado me fileta METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me kokë konike universale me kënd 24°/60°
Kodi i shkurtër	DKL
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	I njëjtë me DIN 3863



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	L1 (mm)	L2 (mm)	Çelësi për montim S1
SIN03AFL0290	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	37	27	12
SIN 04 AFL 90	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	51	31	14
SIN 06 AFL 90	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	52	38	17
SIN 08 AFL 90	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	50	48	19
SIN 10 AFL 90	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	66	49	22
SIN 13 AFL 90	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	79	62	27

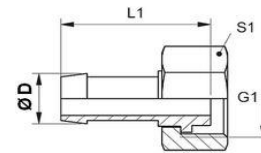
**HANSA/FLEX**





**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE ..... SIN AM**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Dado me fileta METRIKE
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me sipërfaqe të sheshtë
<b>Kodi i shkurtër</b>	DKM e sheshtë
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar

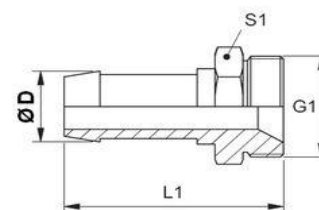


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	Çelësi për montim S1
SIN 03 AM 02	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	12
SIN 04 AM	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	14
SIN 06 AM	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	17
SIN 08 AM	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	19
SIN 10 AM	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	22
SIN 13 AM	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	27
SIN 13 AM 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5	32
SIN 16 AM	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5	32

**HANSA/FLEX**

**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE ..... SIN H**

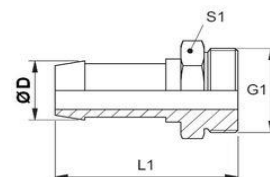
<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me fileta cilindrike, të jashtme METRIKE
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me fole konike me kënd 60°
<b>Kodi i shkurtër</b>	AGM
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 03 H 02	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1
SIN 04 H	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5
SIN 06 H	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5
SIN 08 H	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5
SIN 10 H	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5
SIN 13 H	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5
SIN 13 H 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5
SIN 16 H	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5

**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE ..... SIN HM**

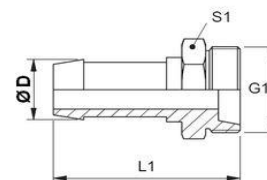
<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me fileta cilindrike, të jashtme METRIKE
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me sipërfaqe të sheshtë
<b>Kodi i shkurtër</b>	AGM
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Standarti</b>	DIN 3852 dhe ISO 724



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 13 HM	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5
SIN 13 HM 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5
SIN 16 HM	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5

**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta METRIKE ..... SIN HL**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me fileta cilindrike, të jashtëme METRIKE
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me fole konike me kënd 60°
<b>Kodi i shkurtër</b>	CEL
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Standarti</b>	DIN ISO 12151-2 dhe DIN 3861

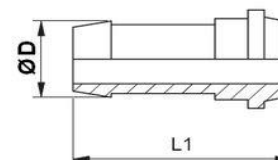


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1	Për tub me diametër të jashtëm
SIN 03 HL	3	2	1/8"	5.0	M 10 x 1	5
SIN 04 HL	4	3	3/16"	6.0	M 12 x 1,5	6
SIN 06 HL	6	4	1/4"	8.0	M 14 x 1.5	8
SIN 08 HL	8	5	5/16"	10.0	M 16 x 1.5	10
SIN 10 HL	10	6	3/8"	12.0	M 18 x 1.5	12
SIN 13 HL	12	8	1/2"	15.0	M 22 x 1.5	15
SIN 13 HL 16	12	8	1/2"	15.0	M 26 x 1.5	18
SIN 16 HL	16	10	5/8"	18.0	M 26 x 1.5	18

**HANSA/FLEX**

**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI..... SIN DK**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me kokë konike universale me kënd 24°/60°
<b>Furnizohet</b>	Rakordi pa dado bashkuese
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Standarti</b>	I ngjashëm me DIN 3863



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Për dado bashkuese me fileta METRIKE	Për dado bashkuese me fileta BSP
SIN 03 DK	3	2	1/8"	5.0	SUEM02L	SUEM03R04
SIN 04 DK	4	3	3/16"	6.0	SUEM04L	SUEM04R06
SIN 04 DK 06	4	3	3/16"	6.0	SUEM06L	-
SIN 04 DK 08	4	3	3/16"	6.0	SUEM08L	-
SIN 06 DK	6	4	1/4"	8.0	SUEM06L	SUEM06R
SIN 06 DK 08	6	4	1/4"	8.0	SUEM08L	-
SIN 08 DK	8	5	5/16"	10.0	SUEM08L	SUEM08R10
SIN 08 DK 10	8	5	5/16"	10.0	SUEM10L	-
SIN 10 DK	10	6	3/8"	12.0	SUEM10L	-
SIN 13 DK	12	8	1/2"	15.0	SUEM13L	-
SIN 13 DK 16	12	8	1/2"	15.0	SUEM16L	-
SIN 16 DK	16	10	5/8"	18.0	SUEM16L	-



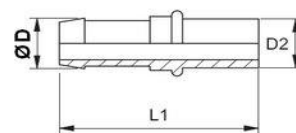
**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

**Rakorderite e sistemeve hidraulike jane te standarteve te ndryshme:**

1. Rakorderite me fileta METRIKE ndahen ne 2 grupe; seria e lehte dhe seria e rende,
2. Rakorderite me fileta BSP (standarti anglez),
3. Rakorderite tip JIC me fileta UN/UNF (standarti amerikan),
4. Rakorderite tip ORFS me fileta UN/UNF (standarti amerikan),
5. Rakorderite tip SAE me fileta UN/UNF (standarti amerikan),
6. Rakorderite me fileta NPT (standarti amerikan),
7. Rakorderite tip JIS (standarti japonez) me fileta METRIKE dhe BSP,
8. Rakorderite e serise Franceze me fileta METRIKE

## RAKORDERITE PER TUBAT tip SI ..... SIN FL

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me unazë prerëse
<b>Kodi i shkurtër</b>	BEL
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Standarti</b>	ISO 8434-1

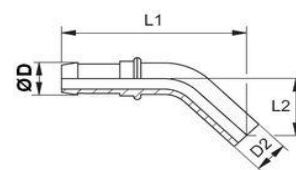


Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø d2 (mm)	L1 (mm)	Ø D (mm)
SIN 03 FL 02	3	2	1/8"	4	54	-
SIN 04 FL 03	4	3	3/16"	5	48	6.0
SIN 04 FL	4	3	3/16"	6	54	6.0
SIN 06 FL	6	4	1/4"	8	51	8.0
SIN 08 FL	8	5	5/16"	10	51	10.0
SIN 10 FL	10	6	3/8"	12	57	12.0
SIN 13 FL	12	8	1/2"	15	61	15.0
SIN 16 FL	16	10	5/8"	18	76	18.0

**HANSA FLEX**

## RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me kënd 45° ..... SIN FL 45

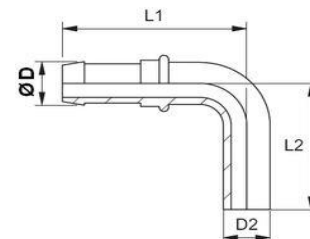
<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me unazë prerëse
<b>Kodi i shkurtër</b>	BEL
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Standarti</b>	ISO 8434-1



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D(mm)	Ø d2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
SIN 04 FL 45	4	3	3/16"	6.0	6	53	15
SIN 06 FL 45	6	4	1/4"	8.0	8	62	23
SIN 08 FL 45	8	5	5/16"	10.0	10	79	25
SIN 10 FL 45	10	6	3/8"	12.0	12	88	32
SIN 13 FL 45	12	8	1/2"	15.0	15	-	-

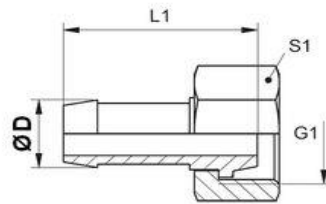
## RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me kënd 90° ..... SIN FL 90

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me unazë prerëse dhe dado bashkuese
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me unazë prerëse
<b>Kodi i shkurtër</b>	BEL
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Standarti</b>	ISO 8434-1



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø d2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
SIN 04 FL 90	4	3	3/16"	6.0	6	46	30
SIN 06 FL 90	6	4	1/4"	8.0	8	52	34
SIN 08 FL 90	8	5	5/16"	10.0	10	58	40
SIN 10 FL 90	10	6	3/8"	12.0	12	66	46
SIN 13 FL 90	12	8	1/2"	15.0	15	79	57
SIN 16 FL 90	16	10	5/8"	18.0	18	94	64

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta BSP ..... SIN AB



BSP

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Dado me fileta BSP
Forma e Izolimit 1	Me kokë konike me kënd 60°
Kodi i shkurtër	DKR
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	BS 5200; ISO 228-1 dhe ISO 8434-6

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 04 AB	4	3	3/16"	6.0	G 1/8" -28
SIN 04 AB 06	4	3	3/16"	6.0	G 1/4" -19
SIN 06 AB	6	4	1/4"	8.0	G 1/4" -19
SIN 08 AB 10	8	5	5/16"	10.0	G 3/8" -19
SIN 10 AB 13	10	6	3/8"	12.0	G 1/2" -14

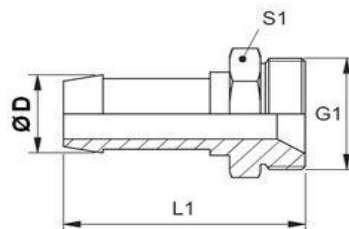


EMC Engineering Maintenance Center shpk



Gjithmone verifikoni diametrin e bokulles se tubit hidraulik pasi te keni perfunduar

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta BSP ..... SIN HB



BSP

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Me fileta cilindrike, të jashtëme BSP
Forma e Izolimit 1	Me fole konike me kënd 60°
Kodi i shkurtër	AGR
Materiali	Bronz
Standarti	BS 5200; ISO 228-1 dhe ISO 8434-6

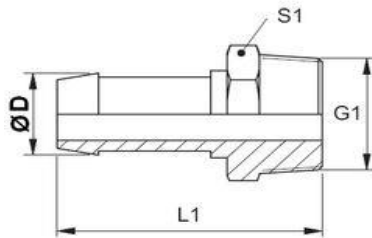
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 03 HB 04	3	2	1/8"	5.0	G 1/8" -28
SIN 04 HB 06	4	3	3/16"	6.0	G 1/4" -19
SIN 06 HB	6	4	1/4"	8.0	G 1/4" -19
SIN 06 HB 10	6	4	1/4"	8.0	G 3/8" -19
SIN 08 HB 10	8	5	5/16"	10.0	G 3/8" -19
SIN 10 HB 13	10	6	3/8"	12.0	G 1/2" -14
SIN 13 HB	12	8	1/2"	15.0	G 1/2" -14



EMC Engineering Maintenance Center shpk



RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, me fileta konike NPT..... SIN HN



NPT

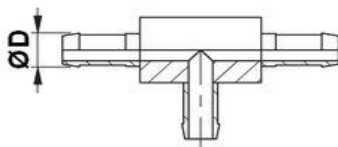


HANSA FLEX

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Me fileta konike, të jashtëme NPT
Forma e Izolimit 1	Me anë të filetave
Kodi i shkurtër	AGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	SAE J516 dhe SAE J514

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	G1
SIN 03 HN 04	3	2	1/8"	5.0	1/8" -27 NPT
SIN 04 HN	4	3	3/16"	6.0	1/8" -27 NPT
SIN 04 HN 06	4	3	3/16"	6.0	1/4" -18 NPT
SIN 06 HN	6	4	1/4"	8.0	1/4" -18 NPT
SIN 08 HN 10	8	5	5/16"	10.0	3/8" -18 NPT

RAKORDERITE LIDHESE PER TUBAT tip SI..... SIN T VB



<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1, 2 dhe 3	Me fashetë
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)
SIN 03 T VB	3	2	1/8"	5.0
SIN 04 T VB	4	3	3/16"	6.0
SIN 06 T VB	6	4	1/4"	8.0
SIN 08 T VB	8	5	5/16"	10.0
SIN 10 T VB	10	6	3/8"	12.0



EMC Engineering Maintenance Center shpk

**Tubat hidraulik i nenshtrohen stresit:**

**Kimik prej;**

- Temperatures, oksigjenit, ozonit, aditiveve
- Ndryshimit të lidhjes së molekulave si rezultat i vullkanizimit

**Fizik prej;**

- Veprimi të lengut që qarkullon në tub, duke e fryrë ose duke e tkurrur tubin,
- Impaktit në fortesi, elasticitetit, rrezistencës në tërheqje, sjelljes gjatë zgjatimit

**Mekanik prej;**

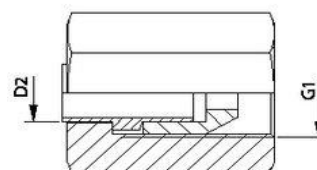
- Ngarkesave dinamike që lindin nga levizjet, ndryshimi





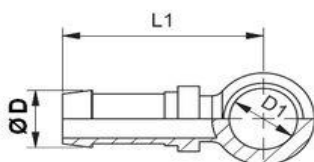
RAKORDERITE PER TUBAT tip SI..... SIN DES

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me fileta cilindrike të brendshme METRIKE
<b>E përshtatshme për</b>	Lidhjet e shpejta te linjave DIESEL
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar



Kodi	Për tub metalik me diametër të jashtëm	G1
SIN 12 DES	6	M 12 x 1,5
SIN 14 DES	6	M 14 x 1.5

RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë METRIKE..... SIN B



**VRIMË ME PËRMASË METRIKE**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Me bulone me vrimë me përmasë METRIKE
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me rrota bakri
<b>Kodi i shkurtër</b>	RGN
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Standarti</b>	DIN 7642

Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë
SIN 03 B 02	3	2	1/8"	5.0	8	M 8
SIN 04 B	4	3	3/16"	6.0	10	M 10
SIN 04 B 06	4	3	3/16"	6.0	12	M 12
SIN 04 B 08	4	3	3/16"	6.0	14	M 14
SIN 06 B 04	6	4	1/4"	8.0	10	M 10
SIN 06 B	6	4	1/4"	8.0	12	M 12
SIN 06 B 08	6	4	1/4"	8.0	14	M 14
SIN 08 B 06	8	5	5/16"	10.0	12	M 12
SIN 08 B	8	5	5/16"	10.0	14	M 14
SIN 08 B 10	8	5	5/16"	10.0	16	M 16
SIN 08 B 13	8	5	5/16"	10.0	18	M 18
SIN 10 B	10	6	3/8"	12.0	16	M 16
SIN 10 B 13	10	6	3/8"	12.0	18	M 18
SIN 13 B	12	8	1/2"	15.0	18	M 18
SIN 13 B 16	12	8	1/2"	15.0	22	M 22
SIN 13 B 20	12	8	1/2"	15.0	26	M 26
SIN 16 B	16	10	5/8"	18.0	22	M 22
SIN 16 B 20	16	10	5/8"	18.0	26	M 26



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

është partner zyrtar i

Linde Material Handling



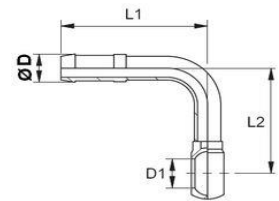
**Linde Material Handling**

ne

**Shqiperi**

**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë METRIKE..... SIN B 90**

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Me bulone me vrimë me përmasë METRIKE
Forma e Izolimit 1	Me rrotalet e bakrit
Kodi i shkurtër	RGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



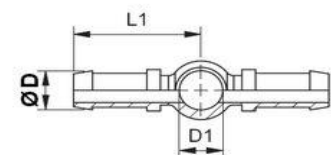
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë	L1 (mm)	L2 (mm)
SIN 03 B 02 90	3	2	1/4"	5.0	8	M 8	45	27
SIN 04 B 90	4	3	3/16"	6.0	10	M 10	45	45
SIN 06 B 90	6	4	1/4"	8.0	12	M 12	52	42
SIN 08 B 90	8	5	5/16"	10.0	14	M 14	58	54

**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë METRIKE..... SIN BD**

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Me bulone me vrimë me përmasë METRIKE
Lidhja 2 dhe 3	Me fasheta
Forma e Izolimit 1	Me rrotalet e bakrit
Kodi i shkurtër	RGN
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë
SIN 03 BD 02	3	2	1/8"	5.0	8	M 8
SIN 04 BD	4	3	3/16"	6.0	10	M 10
SIN 06 BD	6	4	1/4"	8.0	12	M 12
SIN 08 BD	8	5	5/16"	10.0	14	M 14

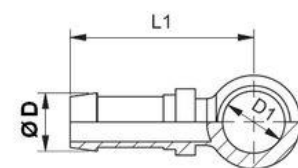


**RAKORDERITE PER TUBAT tip SI, tip BANJO me vrimë me përmasë BSP..... SIN BR**

<b>Cilësitë</b>	
Lidhja 1	Me bulone me vrimë me përmasë imperiale
Forma e Izolimit 1	Me rrotalet e bakrit
Kodi i shkurtër	RNR
Materiali	Çelik
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN 7642



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Për vrimë
SIN 04 BR 06	4	3	3/16"	6.0	13.5	R 1/4"
SIN 06 BR 10	6	4	1/4"	8.0	16.8	R 3/8"





## TAPAT PER TUBAT E NAFTES SI..... VM (Verschluss)

<b>Cilësitë</b>	
<b>Dizenjo</b>	Tapë
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Lidhja 1</b>	Dado me fileta METRIKE
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me sipërfaqe të sheshtë



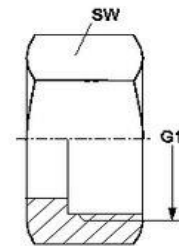
Kodi	G1	Çelësi për montim
VM 10	M 10 x 1	12
VM 12	M 12 x 1,5	14
VM 14	M 14 x 1.5	17
VM 16	M 16 x 1.5	19
VM 18	M 18 x 1.5	22
VM 22	M 22 x 1.5	27
VM 26	M 26 x 1.5	32

**HANSA FLEX**

## DADOT BASHKUESE PER TUBAT E NAFTES SI..... SUEM R

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Dado me fileta BSP
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar

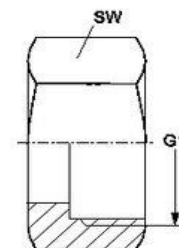
Kodi	Diametri nominal DN	Çelësi për montim	G1
SUEM 03 R 04	3	14	G 1/8" -28
SUEM 04 R 06	5	17	G 1/4" -19
SUEM 06 R	6	17	G 1/4" -19
SUEM 08 R 10	8	19	G 3/8" -19
SUEM 10 R 13	10	24	G 1/2" -14



## DADOT BASHKUESE PER TUBAT E NAFTES SI..... SUEM L

<b>Cilësitë</b>	
<b>Lidhja 1</b>	Dado me fileta METRIKE
<b>Materiali</b>	Çelik
<b>Sipërfaqja</b>	E elektro- galvanizuar
<b>Seria</b>	E lehtë

Kodi	Diametri nominal DN	Çelësi për montim	G1
SUEM 02 L	3	12	M 10 x 1
SUEM 04 L	5	14	M 12 x 1,5
SUEM 06 L	6	17	M 14 x 1.5
SUEM 08 L	8	19	M 16 x 1.5
SUEM 10 L	10	22	M 18 x 1.5
SUEM 13 L	12	27	M 22 x 1.5
SUEM 16 L	16	32	M 26 x 1.5



**HANSA FLEX**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Për tubat POLY
<b>Lidhja 1</b>	Lidhja me tubin me të rrotulluar
<b>Lidhja 2</b>	Lidhje me tubin
	Përçueshmëri elektrike
	Rezistenca në sipërfaqe RO ≤104 Ohm
	Rezistente ndaj gërryerjes
	Rezistente ndaj goditjeve
	E lehtë për t'u montuar
<b>Cilësitë</b>	E rrotullueshme
<b>Materiali</b>	Polyurethane (PUR)



Kodi	Diametri nominal DN	Për tub me diametër të jashtëm Ø (mm)	L (mm)
POLY SM DN 38 H	38	38	80
POLY SM DN 40 H	40	40	85
POLY SM DN 50 H	50	50	89
POLY SM DN 60 H	60	60	90
POLY SM DN 70 H	70	70	94



**EMC Engineering Maintenance Center shpk**

**EMC ju meson SEKRETET e hidraulikes. Me poshte pjese nga libri SEKRETET E HIDRAULIKES:**

**AVANTAZHET E MONITORIMIT TE NIVELIT TE PASTERTISE SE VAJIT**

Proçedura e monitorimit dhe mirëmbajtjes në lidhje me pastërtinë e vajit konsiston në kryerjen e një sërë ciklesh testimi dhe veprimesh korrigjuese. Avantazhet e monitorimit të pastërtisë së vajit tregohen në shembullin e mëposhtëm:

Disa vjet më parë unë isha përgjegjës për programin e mirëmbajtjes preventive në një impiant të madh industrial. Ky impiant funksiononte 24 orë në ditë, 7 ditë në javë. Proçesi i prodhimit ishte kompleks dhe shumë i integruar, aq sa një defekt në një seksion të impiantit ndërpriste prodhimin në tërë impiantin. Për pasojë kohët e paparashikuara të ndërprerjes së prodhimit kishin kosto shumë të lartë. Si pjesë e programit të mirëmbajtjes preventive, vaji monitorohej në 30 pjesë të veçanta të pajisjeve hidraulike.

Një ditë, kur po analizoja kampionin e fundit të vajit, vura re se niveli i kromit ishte mbi normalen. Investigimet nxorën që ky nivel i lartë i grimcave të kromit gjeneroheshin nga një cilindër hidraulik me diametër të madh, i cili kishte filluar të dëmtohej. Problemi u rrit kur u verifikua që në fabrikë nuk disponohej një cilindër tjetër (si pjesë këmbimi), për t'a ndërruar si dhe nga fakti që ky cilindër ishte unik, ndaj dhe koha e pasjes në dispozicion të tij kërkonte disa javë.

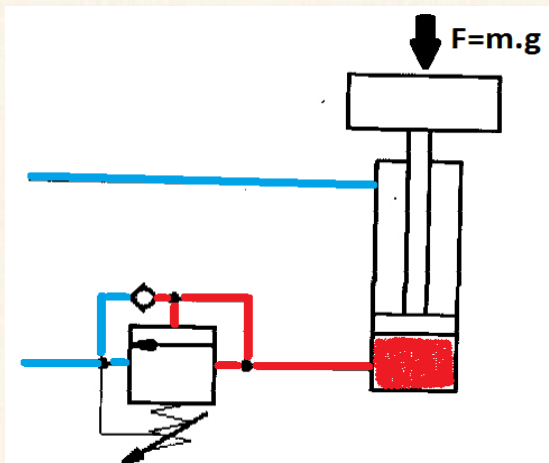
Nëse, në fabrikë nuk do të kishte një program të mirëmbajtjes preventive, atëherë kostot e zëvendësimit të këtij cilindri do të ishin shumë herë më të mëdha, pasi impianti duhet të ndalonte për gjithë kohën që do të nevojitej për furnizimin e cilindrit.

**VALVOLAT E KUNDRAPESHES**

Në figurën poshtë tregohet faza kur valvola drejtuese është ç'aktivizuar, pra kur nga pompa nuk furnizohet më vaj hidraulik.

Kur në cilindër nuk dërgohet më vaj hidraulik, atëherë pistoni i cilindrit ndalon së lëvizuri. Ndërkohë që ngarkesa si rezultat i forcës së rëndesës, tenton të ulet poshtë. Kjo bën që tani pistoni të ushtrorë forcë mbi vajin që gjendet në dhomën e pistonit. Meqenëse vaji nuk ka se ku të shkojë, atëherë aji has rezistencë për të rrjedhur. Nga kjo në linjën midis cilindrit hidraulik dhe portës së counterbalance valve krijohet presion.

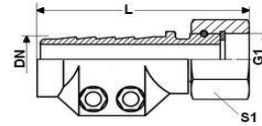
Ky presion i vajit bën që ngarkesa të qëndrojë në pozicionin që ka marrë në momentin kur është ç'aktivizuar valvola drejtuese.



## RAKORDERITE E TUBAVE QE PERDOREN PER TRANSPORTIMIN E AVULLIT

### RAKORDERITE E TUBAVE TE AVULLIT , me fileta BSP..... DAMPF AR

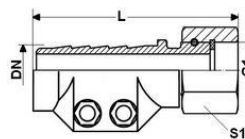
Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për tubat që transportojnë ujë të nxehtë ose avull
Lidhja 1	Dado me fileta BSP
Forma e Izolimit 1	Me sipërfaqe të sheshtë
Presioni maksimal i punës	Deri në 18 Bar
Kodi i shkurtër	DKR i sheshtë
Diapazoni i temperaturave	Për avull deri në +210°C Për ujë të nxehtë deri në +120°C
Furnizohet	Së bashku me fashetën dhe me guarnicionin
Materiali	Çelik. Fashetat prej Bronzi
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN EN 14423



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	Gama e shtrëngimit të fashetës (mm)	L (mm)	Çelësi për montim S1
DAMPF 13 AR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	24 - 26	88.0	27
DAMPF 19 AR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	32 - 34	92.0	32
DAMPF 25 AR	25	16	1"	G 1" -11	39 - 41	93.0	41
DAMPF 32 AR	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	47 - 50	97.5	50
DAMPF 38 AR	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	53 - 56	120.0	55
DAMPF 50 AR	51	32	2"	G 2" -11	67 - 69	131.0	70

### RAKORDERITE E TUBAVE TE AVULLIT , me fileta BSP..... DAMPF AR MG

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për tubat që transportojnë ujë të nxehtë ose avull
Lidhja 1	Dado me fileta BSP
Forma e Izolimit 1	Me sipërfaqe të sheshtë
Presioni maksimal i punës	Deri në 18 Bar
Kodi i shkurtër	DKR i sheshtë
Diapazoni i temperaturave	Për avull deri në +210°C Për ujë të nxehtë deri në +120°C
Furnizohet	Së bashku me fashetën dhe me guarnicionin
Materiali	Bronz. Fashetat prej Bronzi
Standarti	DIN EN 14423



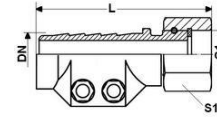
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	Gama e shtrëngimit të fashetës (mm)	L (mm)	Çelësi për montim S1
DAMPF 13 AR MG	12	8	1/2"	G 1/2" -14	24 - 26	88.0	27
DAMPF 19 AR MG	19	12	3/4"	G 3/4" -14	32 - 34	92.0	32
DAMPF 25 AR MG	25	16	1"	G 1" -11	39 - 41	93.0	41
DAMPF 32 AR MG	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	47 - 50	97.5	-
DAMPF 38 AR MG	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	53 - 56	120.0	55
DAMPF 50 AR MG	51	32	2"	G 2" -11	67 - 69	131.0	70



EMC Engineering Maintenance Center shpk eshte partner zyrtar i kompanise gjermane HANSA FLEX

## RAKORDERITE E TUBAVE TE AVULLIT , me fileta BSP..... DAMPF AR VA

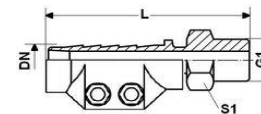
Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për tubat që transportojnë ujë të nxehtë ose avull
Lidhja 1	Dado me fileta BSP
Forma e Izolimit 1	Me sipërfaqe të sheshtë
Presioni maksimal i punës	Deri në 18 Bar
Kodi i shkurtër	DKR i sheshtë
	Për avull deri në +210°C
Diapazoni i temperaturave	Për ujë të nxehtë deri në +120°C
Furnizohet	Së bashku me fashetën dhe me guarnicionin
Materiali	Çelik inox . Fashetat prej Çeliku inox
Standarti	DIN EN 14423



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	Gama e shtrëngimit të fashetës (mm)	L (mm)	Çelësi për montim S1
DAMPF 13 AR VA	12	8	1/2"	G 1/2" -14	24 - 26	88.0	27
DAMPF 19 AR VA	19	12	3/4"	G 3/4" -14	32 - 34	92.0	32
DAMPF 25 AR VA	25	16	1"	G 1" -11	39 - 41	93.0	41
DAMPF 32 AR VA	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	47 - 50	97.5	-
DAMPF 38 AR VA	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	53 - 56	120.0	55
DAMPF 50 AR VA	51	32	2"	G 2" -11	67 - 69	131.0	70

## RAKORDERITE E TUBAVE TE AVULLIT , me fileta BSP..... DAMPF HR

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për tubat që transportojnë ujë të nxehtë ose avull
Lidhja 1	Me fileta konike të jashtëme BSPT
Forma e Izolimit 1	Me sipërfaqe të sheshtë
Presioni maksimal i punës	Deri në 18 Bar
Kodi i shkurtër	AGR i sheshtë
	Për avull deri në +210°C
Diapazoni i temperaturave	Për ujë të nxehtë deri në +120°C
Furnizohet	Së bashku me fashetën
Materiali	Çelik. Fashetat prej Bronzi
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar
Standarti	DIN EN 14423



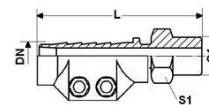
Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	Gama e shtrëngimit të fashetës (mm)	L (mm)	Çelësi për montim S1
DAMPF 13 HR	12	8	1/2"	G 1/2" -14	24 - 26	95.0	22
DAMPF 19 HR	19	12	3/4"	G 3/4" -14	32 - 34	95.0	27
DAMPF 25 HR	25	16	1"	G 1" -11	39 - 41	100.0	36
DAMPF 32 HR	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	47 - 50	105.0	46
DAMPF 38 HR	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	53 - 56	125.0	50
DAMPF 50 HR	51	32	2"	G 2" -11	67 - 69	140.0	60



EMC Engineering Maintenance Center shpk është partner zyrtar i kompanise gjermane te prodhimit te baterive HOPPECKE.

**RAKORDERITE E TUBAVE TE AVULLIT , me fileta BSP..... DAMPF HR MG**

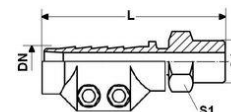
<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Për tubat që transportojnë ujë të nxehtë ose avull
<b>Lidhja 1</b>	Me fileta konike të jashtëme BSPT
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me sipërfaqe të sheshtë
<b>Presioni maksimal i punës</b>	Deri në 18 Bar
<b>Kodi i shkurtër</b>	AGR i sheshtë
	Për avull deri në +210°C
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	Për ujë të nxehtë deri në +120°C
<b>Furnizohet</b>	Së bashku me fashetën
<b>Materiali</b>	Bronz. Fashetat prej Bronzi
<b>Standarti</b>	DIN EN 14423



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	Gama e shtrëngimit të fashetës (mm)	L (mm)	Çelësi për montim S1
DAMPF 13 HR MG	12	8	1/2"	G 1/2" -14	24 - 26	95.0	22
DAMPF 19 HR MG	19	12	3/4"	G 3/4" -14	32 - 34	95.0	27
DAMPF 25 HR MG	25	16	1"	G 1" -11	39 - 41	100.0	36
DAMPF 32 HR MG	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	47 - 50	105.0	46
DAMPF 38 HR MG	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	53 - 56	125.0	50
DAMPF 50 HR MG	51	32	2"	G 2" -11	67 - 69	140.0	60

**RAKORDERITE E TUBAVE TE AVULLIT , me fileta BSP..... DAMPF HR VA**

<b>Cilësitë</b>	
<b>Fusha e aplikimit</b>	Për tubat që transportojnë ujë të nxehtë ose avull
<b>Lidhja 1</b>	Me fileta konike të jashtëme BSPT
<b>Forma e Izolimit 1</b>	Me sipërfaqe të sheshtë
<b>Presioni maksimal i punës</b>	Deri në 18 Bar
<b>Kodi i shkurtër</b>	AGR i sheshtë
	Për avull deri në +210°C
<b>Diapazoni i temperaturave</b>	Për ujë të nxehtë deri në +120°C
<b>Furnizohet</b>	Së bashku me fashetën
<b>Materiali</b>	Çelik inoks. Fashetat prej Çeliku inoks
<b>Standarti</b>	DIN EN 14423



Kodi	Diametri i nominal DN	Madhësia (Size)	Inch	G1	Gama e shtrëngimit të fashetës (mm)	L (mm)	Çelësi për montim S1
DAMPF 13 HR VA	12	8	1/2"	G 1/2" -14	24 - 26	95.0	22
DAMPF 19 HR VA	19	12	3/4"	G 3/4" -14	32 - 34	95.0	27
DAMPF 25 HR VA	25	16	1"	G 1" -11	39 - 41	100.0	36
DAMPF 32 HR VA	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	47 - 50	105.0	46
DAMPF 38 HR VA	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	53 - 56	125.0	50
DAMPF 50 HR VA	51	32	2"	G 2" -11	67 - 69	140.0	60



Linde Material Handling



EMC Engineering Maintenance Center shpk është partner zyrtar i kompanise gjermane, lider ne bote, e prodhimit te makinerive dhe pajisjeve ngritese LINDE MATERIAL HANDLING



## RAKORDERITE E TUBAVE QE PERDOREN PER TRANSPORTIMIN E BETONIT

### RAKORDERITE-XHUNTO PER TUBAT E BETONIT, GJYSMA-FEMER..... MM TUELLE

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për tubat që transportojnë llaç, beton dhe materiale të tjera që furnizohen me pompë
Lidhja 1	Lidhja me tubin me anë të fashetave
Lidhja 2	Xhunto gjysma-femës
Karakteristika të veçanta	Rakorderi të testuara dhe çertifikuara TÜV
Materiali	Çelik, gizë
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar



Shënim	
Rakorderia me madhësi 25 është me një dorezë. Të gjitha tipet e tjera kanë 2 doreza	
Kujdes: Pjesët e këmblyeshme duhet të zëvendësohen me pjesët e të njëjtit tip rakordi	

Kodi	Për tub me diametër të brendshëm (mm)	Madhësia Tip (Size)	Ident dimention	Presioni maksimal i punës (Bar)	Sistemi
MM TUELLE 25	25.0	25	35,5	50	22 / 23,5
MM TUELLE-X25	25.0	X25	42	50	22 / 23,5
MM TUELLE 35	35.0	35	51	50	22
MM TUELLE 38	38.0	35	51	50	22
MM TUELLE 42	42.0	42	54	50	22 / 23,5
MM TUELLE 50	50.0	50	64	50	22
MM TUELLE 65	65.0	65	74	25	22 / 23,5

**HANSA/FLEX**

### RAKORDERITE-XHUNTO PER TUBAT E BETONIT, GJYSMA-FEMER..... MM AG

Cilësitë	
Fusha e aplikimit	Për tubat që transportojnë llaç, beton dhe materiale të tjera që furnizohen me pompë
Lidhja 1	Lidhja me tubin me anë të filetave të jashtëme BSP
Lidhja 2	Xhunto gjysma-femës
Karakteristika të veçanta	Rakorderi të testuara dhe çertifikuara TÜV
Materiali	Çelik, gizë
Sipërfaqja	E elektro- galvanizuar



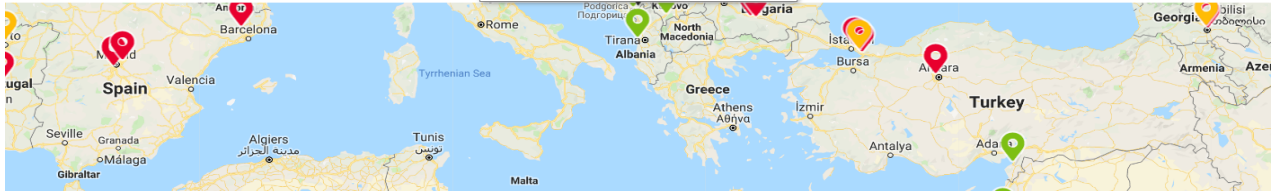
Shënim	
Rakorderia me madhësi 25 është me një dorezë. Të gjitha tipet e tjera kanë 2 doreza	
Kujdes: Pjesët e këmblyeshme duhet të zëvendësohen me pjesët e të njëjtit tip rakordi	

Kodi	Për tub me diametër të brendshëm (mm)	Madhësia Tip (Size)	Ident dimention	Presioni maksimal i punës (Bar)	Sistemi
MM AG 10/25	G 1" -11	25	35,5	50	22 / 23,5
MM AG 10-X25	G 1" -11	X25	42	50	22 / 23,5
MM AG 54/35	G 1.1/4" -11	35	51	50	22
MM AG 15/42	G 1.1/2" -11	42	54	50	22 / 23,5
MM AG 20/50	G 2" -11	50	64	50	22
MM AG 25/50	G 2.1/2" -11	50	64	50	22

**HANSA/FLEX**

## Subsidiaries

Enter post code/town  Country:  Distance radius



### ENGINEERING , MAINTENANCE CENTER shpk

Engineering, Maintenance Center shpk ose shkurt EMC shpk eshte nje kompani e organizuar per ofrimin e sherbimeve te mirembajtjes dhe riparimit te impianteve, makinerive dhe pajisjeve industriale.

EMC shpk eshte e organizuar sipas praktikave me te mira nderkombetare.

EMC shpk disponon Inxhinjere dhe teknike specialist te mirepergatitur te cilet trajnohen ne menyre te vazhdueshme ne lidhje me sistemet elektro- hidraulike.

Çdo dite e me shume ne po krijojme bashkepunim me kompanite me te mira ne vend, sepse kemi qene serioz dhe korrekt ne çdo proces.

Per t'ju sherbyer sa me mire bizneseve te ndryshme ne vendin tone, ne te EMC shpk kemi marre persiper te perfaqesojme disa nga kompanite me prestigjioze qe operojne ne fushen e Industrise.

EMC shpk eshte perfaqesues zyrtar i kompanise gjermane te prodhimit te makinerive dhe pajisjeve te perpunimit te ngarkesave

#### LINDE MATERIAL HANDLING

EMC shpk eshte partner zyrtar i kompanise gjermane te prodhimit dhe tregetimit te komponenteve hidraulik dhe pneumatik

#### HANSA FLEX

EMC shpk eshte partner zyrtar i kompanise prestigjioze gjermane te prodhimit te baterive industriale

#### HOPPECKE

EMC shpk eshte partner zyrtar i kompanise globale te prodhimit te makinerive dhe pajisjeve pastruese industriale

#### NILFISK

Te gjitha keto kompani i jane perkushtuar prodhimeve industriale. Ato ofrojne produkte dhe sherbime cilesore industriale.

EMC shpk eshte krenare qe ka bere te mundur prezencen e ketyre produkteve cilesore ne Shqiperi.

EMC shpk gjendet ne Rrashbull - Durres, ne autostraden Tirane- Durres.