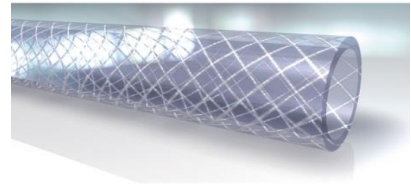


TUBAT PVC e butë.....PSG

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



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 ⁰ 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

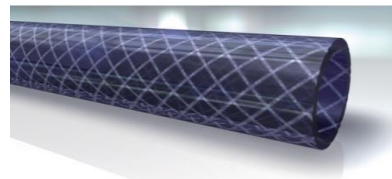
HANSA/FLEX



HANSA/FLEX

TUBAT PVC e butë.....PSG BLAU

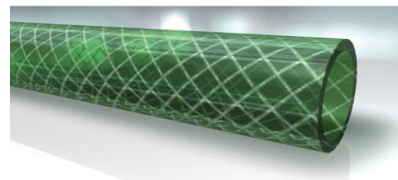
Cilësitë	
Aplikimi	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë
	Fortësia: afërsisht 77 ⁰ shore A
	Nuk përmban metale të rënda
	Është rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës
	Është i sterilizueshëm
	Qëndron gjithmonë transparent
Karakteristika të veçanta	Është shumë i përkulshëm
Shtresa e brendshme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



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° 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

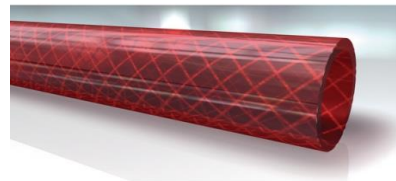
Cilësitë	
Aplikimi	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë
	Fortësia: afërsisht 77 ⁰ shore A
	Nuk përmban metale të rënda
	Është rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës
	Është i sterilizueshëm
	Qëndron gjithmonë transparent
Karakteristika të veçanta	Është shumë i përkulshëm
Shtresa e brendshme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



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° 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

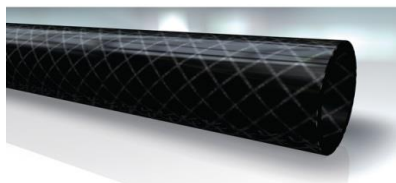
Cilësitë	
Aplikimi	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë
	Fortësia: afërsisht 77 ⁰ shore A
	Nuk përmban metale të rënda
	Është rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës
	Është i sterilizueshëm
	Qëndron gjithmon transparent
Karakteristika të veçanta	Është shumë i përkulshëm
Shtresa e brendshme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



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° 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

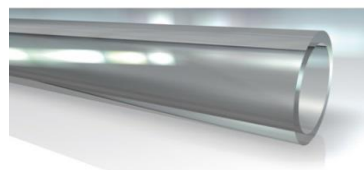
Cilësitë	
Aplikimi	Aplikim i përgjithshëm për ajër dhe ujë
	Fortësia: afërsisht 77 ⁰ shore A
	Nuk përmban metale të rënda
	Është rezistent ndaj abrazionit dhe agentëve gërryerës
	Është i sterilizueshëm
	Qëndron gjithmon transparent
Karakteristika të veçanta	Është shumë i përkulshëm
Shtresa e brendshme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



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° 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

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



Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm nominal (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20 ⁰ 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:

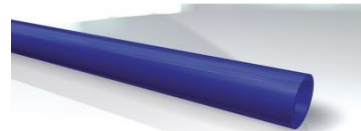
https://cat.hansa-flex.com/en/compressed_air_technology



TUBATTRPE WB

Cilësitë

Aplikimi	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
Karakteristika të veçanta	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
Shtresa e brendshme	Polyethylene
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtme	Polyethylene
Ngjyra	Blu
Temperatura maksimale	-10° C
Temperatura maksimale	60° C
Lënda qarkulluese	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"**

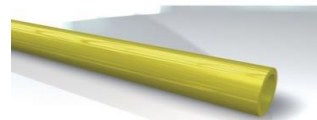
Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
Faktori	1	0,83	0,72	0,64	0,57

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	
Aplikimi	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboratoreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
Karakteristika të veçanta	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
Shtresa e brendshme	Polyethylene
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtme	Polyethylene
Ngjyra	E verdhë
Temperatura maksimale	-10° C
Temperatura maksimale	60° C
Lënda qarkulluese	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
Faktori	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

Aplikimi	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboratoreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
Karakteristika të veçanta	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
Shtresa e brendshme	Polyethylene
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtme	Polyethylene
Ngjyra	E kuqe
Temperatura maksimale	-10° C
Temperatura maksimale	60° C
Lënda qarkulluese	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"**

Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
Faktori	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

**Cilësitë**

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

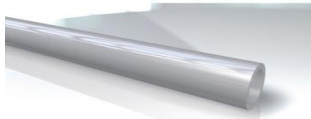
Shënim

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

Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
Faktori	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

Aplikimi	Për linjat e kontrollit hidraulik dhe pneumatik, në teknologjinë e laboratoreve dhe në teknologjinë e prodhimit të pajisjeve
Karakteristika të veçanta	Rrezistent ndaj temperaturave dhe ndaj agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë
Shtresa e brendshme	Polyethylene
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtme	Polyethylene
Ngjyra	E kuqe
Temperatura maksimale	-10° C
Temperatura maksimale	60° C
Lënda qarkulluese	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"**

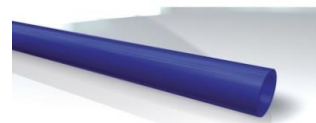
Temperatura	20° C	30° C	40° C	50° C	60° C
Faktori	1	0,83	0,72	0,64	0,57

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

Cilësitë	
Karakteristika të veçanta	Fortësia: 95- 98 ⁰ Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rezistencë ndaj abrazionit.
Shtresa e brendshme	Polyurethane
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtëme	Polyurethane
Ngjyra	Blu
Diapazoni i temperaturave	-40 ⁰ C deri ne 60 ⁰ C
Media	Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

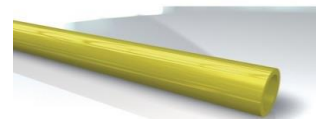
Mbi temperaturën 20⁰ C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20 ⁰ C	30 ⁰ C	40 ⁰ C	50 ⁰ C	60 ⁰ C		
Faktori	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 20⁰ C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (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

Cilësitë	
Karakteristika të veçanta	Fortësia: 95- 98 ⁰ Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rezistencë ndaj abrazionit.
Shtresa e brendshme	Polyurethane
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtëme	Polyurethane
Ngjyra	E verdhë
Diapazoni i temperaturave	-40 ⁰ C deri ne 60 ⁰ C
Media	Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

Mbi temperaturën 20⁰ C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20 ⁰ C	30 ⁰ C	40 ⁰ C	50 ⁰ C	60 ⁰ C		
Faktori	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 20⁰ C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (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

Cilësitë	
Karakteristika të veçanta	Fortësia: 95- 98 ⁰ Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rezistencë ndaj abrazionit.
Shtresa e brendshme	Polyurethane
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtëme	Polyurethane
Ngjyra	E verdhë
Diapazoni i temperaturave	-40 ⁰ C deri ne 60 ⁰ C
Media	Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

Mbi temperaturën 20⁰ C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20 ⁰ C	30 ⁰ C	40 ⁰ C	50 ⁰ C	60 ⁰ C		
Faktori	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 20⁰ 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

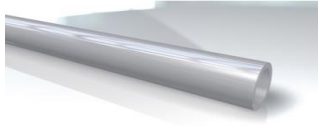
Cilësitë	
Karakteristika të veçanta	Fortësia: 95- 98 ⁰ Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rezistencë ndaj abrazionit.
Shtresa e brendshme	Polyurethane
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtëme	Polyurethane
Ngjyra	E zezë
Diapazoni i temperaturave	-40 ⁰ C deri ne 60 ⁰ C
Media	Rezistent ndaj oksigenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

**Shënim**

Mbi temperaturën 20⁰ C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20 ⁰ C	30 ⁰ C	40 ⁰ C	50 ⁰ C	60 ⁰ C		
Faktori	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 20⁰ 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

**Cilësitë**

Karakteristika të veçanta	Fortësia: 95- 98 ⁰ Shore A; Fleksibilitet të mirë edhe në temperatura te ulëta. Rrezistencë ndaj abrazionit.
Shtresa e brendshme	Polyurethane
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtëme	Polyurethane
Ngjyra	Transparente
Temperatura maksimale	-40 ⁰ C
Temperatura maksimale	60 ⁰ C
Media	Rezistent ndaj oksigjenit dhe ozonit. Rezistent ndaj hidrokarbureve dhe shumicës së lubrifikuesve. Rezistent ndaj mikrobeve

Shënim

Mbi temperaturën 20⁰ C duhet të merren në konsideratë faktori i zvoglimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

Temperatura	20 ⁰ C	30 ⁰ C	40 ⁰ C	50 ⁰ C	60 ⁰ C
Faktori	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 ⁰ 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**

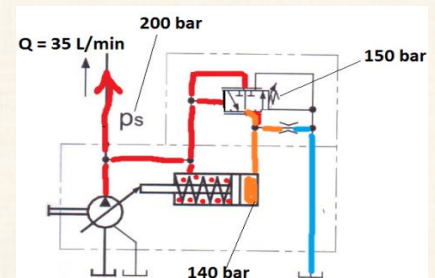
EMC shpk Ju jep zgjidhje problemeve te shumta qe mund te keni ne makinerite dhe pajisjet Tuaja qe jane te ndertuara me komponente hidraulik.

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.

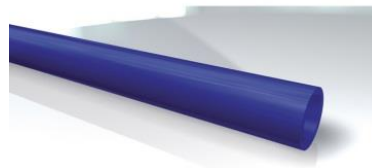
Per nje prezantim me te mire, Ju lutemi na vizitoni ne qendren tone e cila ndodhet ne buze te autostrades Tirane- Durres, ne zonen e Rrashbullit.

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 agjenteve atmosferik. Ka peshë të lehtë.
Shtresa e brendshme	Polyamid (PA)
Thurja	Nuk ka
Shtresa e jashtëme	Polyamid (PA)
Ngjyra	Blu
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 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
Faktori	1	0,83	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,44	0,36

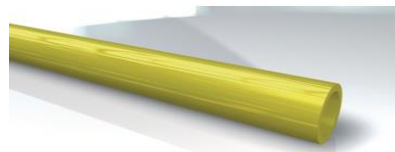
Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Spesori (mm)	Presioni i punës në temp 20° C (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
TR 04-0.5 WB	3.0	4.0	0.50	19.0	20	100	rrotull
TR 04-0.65 WB	2.7	4.0	0.65	26.0	20	100	rrotull
TR 04-1 WB	2.0	4.0	1.00	45.0	20	100	rrotull
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	
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 kuqe
Temperatura maksimale	-60° C
Temperatura maksimale	100° C
Lënda qarkulluese	Vaj mineral, Graso, Lendë djegëse, përzierje alkaline, përzierje 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 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	
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 zezë
Temperatura maksimale	-60° C
Temperatura maksimale	100° C
Lënda qarkulluese	Vaj mineral, Graso, Lendë djegëse, përzierje alkaline, përzierje kripore.

**Shënim**

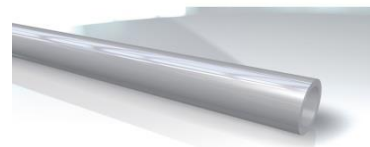
Mbi temperaturën 20° C duhet të merren në konsideratë faktori i zvogimit të presionit. **"Presioni Max = Presionin e Punës x Faktor"**

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 04-0.65 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	
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 zezë
Temperatura maksimale	-60° C
Temperatura maksimale	100° C
Lënda qarkulluese	Vaj mineral, Graso, Lendë djegëse, përzierje alkaline, përzierje 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
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 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

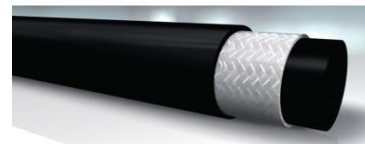
HANSA/FLEX



HANSA/FLEX

TUBAT PER KOMPRESORETKOMP

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

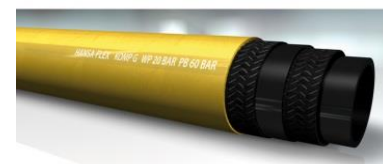


Kodi	Diametri i brendshëm nominal (mm)	Diametri i jashtëm (mm)	Presioni i punës (Bar)	Presioni i çarjes (Bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Gjatësia (m)	Paketimi
KOMP 6-3.5	6	13	20	60	30	50	rrotull
KOMP 9-3.5	8	15	20	60	35	50	rrotull
KOMP 10-5	10	18	20	60	40	50	rrotull
KOMP 13-5	13	22	20	60	60	50	rrotull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

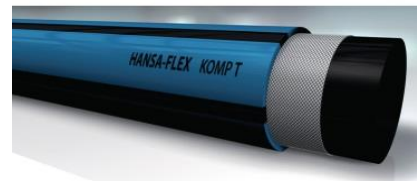
TUBAT Për KOMPRESORETKOMP G

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

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

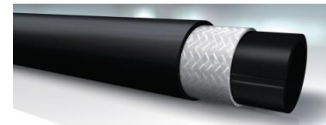


HANSA-FLEX

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 AJERBREMS

Cilësitë	
Aplikimi	Për sistemet e frenimit
Karakteristika të veçanta	rrezistent ndaj ujit dhe agjentëve atmosferik
Standarti	DIN 74310
Shtresa e brendshme	EPDM
Thurja	Një shtresë thurje tekstile
Shtresa e jashtme	EPDM
Ngjyra	E zezë
Temperatura maksimale	-40° C
Temperatura maksimale	70° C
Lënda qarkulluese	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 të lyhen me boje nga jashtë.

Mbani në vëmendje faktin tubat hidraulik transportojnë brenda tyre vaj hidraulik me presion të lartë. Në rast të një çarjeje të tubit vaji hidraulik rrjedh jashtë me një shpejtësi shumë të madhe. Për pasojë mund të rrezikohet jeta e personave që mund të ndodhen aty pranë.

MOS RREZIKONI SIGURINE TUJË PËR TË KURSYERËN PËR



Cilësitë

Aplikimi	Për sistemet e frenimit
Lidhja 1 + 2	Me fileta të jashtëme METRIKE
Standarti	DIN 74323; DIN 74324; ISO 7268-2; ISO 7375-2; DIN 73378; DIN 74310-2
Aprovuar	Nga TUV me certifikatën R9910199
Thurja	Një shtresë thurje tekstile
Temperatura maksimale	-40° C
Temperatura maksimale	90° C
Lënda qarkulluese	Ajër i ngjeshur
Materiali	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 mirëmbajtje. 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:

- Hidrauliken e përgjithshme,
- Hidrauliken mobile,
- Hidrauliken 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.....

