

THEP02K Hipac 2SC Antiabrasion



Campo d'applicazione:

Linea alte pressioni per applicazioni severe dove è richiesta una elevata resistenza all'abrasione e usura (contatti con il terreno, spigoli vivi, fasci di tubi...)

Campo d'applicazione:

Severe high pressure application where a high abrasion resistance is required (bunched up hoses, localised contacts with sharp edges ..)

Specifiche applicabili\Specifiche applicabili:

Eccede EN 857 2SC\exceed EN 857 2SC

Omologazioni\Omologazioni:

Gost

Inkjet brand

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness

Rinforzo: Due trecce acciaio alta resistenza

Reinforcement: two high tensile steel wire braid

Copertura esterna:

Gomma sintetica NBR/PVC resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici ricoperto con pellicola antiabrasiva.

External covering:

NBR/PVC synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions with anti-abrasive plastic cover

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

-40÷100 °C continuo
+70° per fluidi acquosi

Operating temperature range:

to -40 from +100 °C continuous.
+70 °C - for water based fluids

part number												
	ID			size	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
THEP02KI04	1/4"	6,4	04	13,3	430	6235	1720	24940	50	1,969	0,280	0,188
THEP02KI05	5/16"	8,0	05	14,8	400	5800	1600	23200	60	2,362	0,330	0,222
THEP02KI06	3/8"	9,5	06	17,1	350	5075	1400	20300	70	2,756	0,420	0,282
THEP02KI08	1/2"	12,7	08	20,4	310	4495	1240	17980	80	3,150	0,520	0,349
THEP02KI10	5/8"	16,0	10	23,5	280	4060	1120	16240	100	3,937	0,610	0,410
THEP02KI12	3/4"	19,0	12	27,6	240	3480	960	13920	120	4,724	0,790	0,531
THEP02KI16	1 "	25,4	16	35,8	210	3045	840	12180	160	6,299	1,100	0,739

Elevata resistenza all'abrasione - Elevate pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Testato fino a 1.000.000 impulsi - Facilità di montaggio (non sono necessarie guaine di protezione) - Elevata flessibilità

Outstanding abrasion resistance - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles - Easy to install (do not request protection spring or guard)