

New

# TEKNO/2SC PLUS

## EXCEED EN 857 2SC

 BRAIDED  
TRECCIATO


**2** trecce di acciaio ad alto carico  
high tensile steel braids

## TUBI CON RINFORZO IN ACCIAIO TRECCIATO WIRE BRAIDED REINFORCED HOSES

tubi con rinforzo in acciaio trecciato per linee di alta pressione con vincoli di installazione

wire braided reinforced hoses for high pressure lines with installation constraints

### TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

-40° C / + 100° C  
con punte di +125°C

### FLUIDI DA UTILIZZARE:

oli minerali, oli vegetali e di colza, oli a base di glicoli e poliglicoli, oli a base di esteri sintetici, oli in emulsione acquosa, acqua

### SOTTOSTRATO:

gomma sintetica resistente agli oli

### RINFORZO:

due trecce di acciaio alto carico

### COPERTURA:

nera gomma sintetica resistente agli oli ed alle condizioni ambientali

### OPERATING TEMPERATURE RANGE:

-40° C / + 100° C  
with peak of +125°C

### QUALIFIED FLUIDS:

mineral oils, vegetable and rapeseed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

### TUBE:

oil resistant synthetic rubber

### REINFORCEMENT:

two high tensile steel braids.

### COVER:

black, oil and environment resistant synthetic rubber.

Code	Hose size			Reinforcement diameter		Outside diameter		Max working pressure		Minimum burst pressure		Minimum bend radius		Weight	
	DN	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	lb/ft	Kg/mt
TH2SC04P	6	1/4"	6,4	0,44	11,3	0,52	13,3	6100	420	24400	1680	1,77	45	0,21	0,310
TH2SC05P	8	5/16"	7,9	0,51	12,9	0,59	14,9	5500	380	22000	1520	2,17	55	0,24	0,360
TH2SC06P	10	3/8"	9,5	0,59	15,0	0,67	17,0	5100	350	20400	1400	2,56	65	0,29	0,435
TH2SC08P	12	1/2"	12,8	0,72	18,4	0,80	20,4	4500	310	18000	1240	3,15	80	0,37	0,550
TH2SC10P	16	5/8"	16,0	0,86	21,8	0,94	23,8	4100	280	16400	1120	3,54	90	0,43	0,640
TH2SC12P	19	3/4"	19,0	1,00	25,5	1,08	27,5	3910	270	15660	1080	4,72	120	0,55	0,820
TH2SC16P	25	1"	25,4	1,31	33,3	1,39	35,3	2700	185	10800	740	6,30	160	0,81	1,210
TH2SC20P	31	1" 1/4	31,8	1,60	40,7	1,70	43,1	2400	165	9600	660	9,84	250	1,05	1,560
TH2SC24P	38	1" 1/2	38,1	1,84	46,8	1,96	49,8	1960	135	7840	540	11,81	300	1,44	2,150
TH2SC32P	51	2"	50,8	2,38	60,4	2,50	63,4	1450	100	5800	400	15,75	400	1,71	2,550