

# FOREVER/4SH

## EN 856 4SH

## TUBI SPIRALATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL SPIRALLED HOSES



### 4 spirali di acciaio ad alto carico high tensile steel spirals

tubi con rinforzo in acciaio spiralato per linee di potenza con pressioni molto elevate in condizioni di estrema abrasione  
wire spiralled reinforced hoses for very high pressure power lines in extreme abrasion conditions

**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:**  
quattro spirali di acciaio ad alto carico

**COPERTURA:**  
gomma sintetica nera ricoperta da una pellicola di polietilene con notevole resistenza all'abrasione, 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:**  
four high tensile steel spirals

**COVER:**  
black, synthetic rubber covered by a polyethylene film with high abrasion, oil and environment resistance

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
TS4SH12FV	19	3/4"	19,0	1,11	28,2	1,27	32,2	6090	420	24360	1680	11,02	280	1,08	1,600
TS4SH16FV	25	1"	25,4	1,39	35,3	1,50	38,1	5580	385	22320	1540	13,39	340	1,31	1,950
TS4SH20FV	31	1" 1/4	31,8	1,65	41,9	1,79	45,5	5070	350	20280	1400	18,11	460	1,65	2,450
TS4SH24FV	38	1" 1/2	38,1	1,93	49,1	2,11	53,5	4350	300	17400	1200	22,05	560	2,29	3,410
TS4SH32FV	51	2"	50,8	2,50	63,5	2,68	68,0	3620	250	14480	1000	27,56	700	3,04	4,520