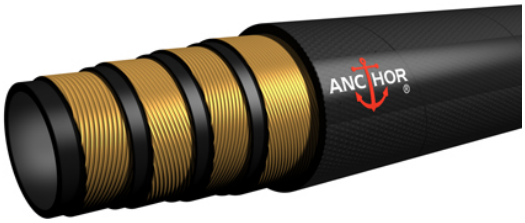
4SH ISO 3862

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 3862 4SH



ENGLISH

Liner
Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Four spirals of high tensile steel wire

Cover
Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application
High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40ºC to 100ºC (from -40ºF to 212ºF)
Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40ºC to 70ºC (from -40ºF to 158ºF)
Water: from 0ºC to 70ºC (from 32ºF to 158ºF)
Air: up to 70ºC (up to 158ºF)

ITALIANO

Sottostrato
Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo
Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura
Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni
Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40ºF a 212ºF)
Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40ºF a 158ºF)
Acqua: da 0°C a 70°C (da 32ºF a 158ºF)
Aria: fino a 70°C (fino a 158ºF)

	DN	dash size	inch	mm	mm	inch	MPa	psi	MPa	psi	mm	inch	g/m	lb/ft
4SH-12	19	-12	3/4"	19	33	1,299	42	6090	168	24360	280	11,02	1505	1,011
4SH-16	25	-16	1"	25,4	39,9	1,571	38	5510	152	22040	340	13,39	2205	1,482
4SH-20	31	-20	1.1/4"	31,8	47,1	1,854	32,5	4710	130	18850	460	18,11	2638	1,773
4SH-24	38	-24	1.1/2"	38,1	55,1	2,169	29	4205	116	16820	560	22,05	3178	2,136
4SH-32	51	-32	2"	50,8	69,7	2,744	25	3625	100	14500	700	27,56	4361	2,93

This hose fits with SERIES 3 couplings

ANCHOR **ISO 3862 4SH ** */*" WP ** MPa (*** bar)**

© Caterpillar Fluid Systems