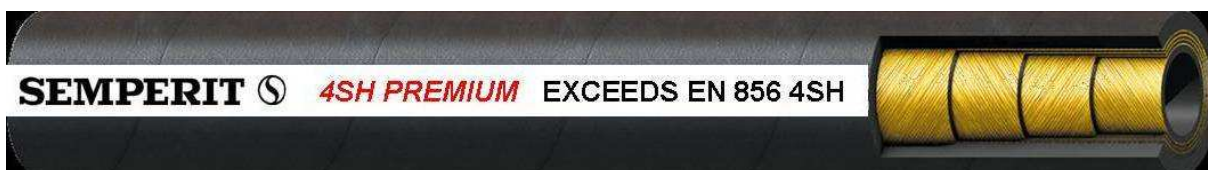


SEMPERIT

4 SH Premium – mit Dietzel Armatur 4 SH Premium - with Dietzel Fittings

Die Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH hat mit ihrer Armaturenserie dH 7000 die strengen Impulsprüfungen der Firma Semperit ohne Einschränkungen bestanden. Mit bis zu 1.000.000 Impulswechseln wurden Dietzel Armaturen mit dem 4 SH Premium Schlauch getestet und hielten den Anforderungen problemlos stand. / *Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH passed with their fittings series dH 7000 the strict impulse tests of Semperit without restrictions of any kind. Impulse tested up to 1.000.000 cycles with Dietzel fittings.*



Seele / Lining

Ölbeständiger Synthekautschuk / *Oil resistant synthetic rubber*

Einlage / Reinforcement

Vier Stahldrahtspirallagen höchster Festigkeit / *Four plies of high tensile steel wire*

Decke / Cover

Abrieb-, ozon- und wetterbeständiger Synthekautschuk, zugelassen von US-MSHA für den Untertage Bergbau /

Abrasion-, ozone- and weather resistant synthetic rubber, approved by US-MSHA for mining industry

Temperaturbereich (Medium) / Temperature range (medium)

-40 °C bis +121 °C (Impulsgeprüft nach EN 856 bei 121 °C) /

-40°F to +250 °F (Impulse tested according to EN 8 56 with 250°F)

Besondere Eigenschaften / Special properties

Arbeitsdruck übertrifft DIN EN 856 4SH / *Working pressure exceeds DIN EN 856 4SH*

Höhere Flexibilität durch bis zu 48% reduzierten Biegeradius verglichen mit DIN EN 856 4SH / *Higher flexibility because of up to 48% reduced bend radius compared to DIN EN 856 4SH*

Impulsgepüft mit 1.000.000 Zyklen!

Impulse tested with 1.000.000 cycles!

Kontakt / Contact:

Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH
Windmühlenstraße 6
04626 Beerwalde / Germany

Herr / *Mr.* Jens Kortüm
Tel.: +49 (36602) 140-50
Fax: +49 (36602) 34727
Mail: jens.kortuem@dietzel-hydraulik.de

www.dietzel-hydraulik.de

Nominal		Betriebsdruck		Prüfdruck	Platzdruck	Biegeradius
		Working pressure		Test pressure	Burst pressure	Bend radius
mm	inch	bar	psi	bar	bar	mm
19	3/4	430	6235	1000	1720	210
25	1	400	5800	910	1600	220
31	1 bis 1/4	360	5220	830	1440	240