

4SH hydraulikslange

Ekstra fleksibel højtryksslange med 4 stålspiraler

Meget højtryks hydraulikslange med ekstra fleksibel konstruktion og fire spiraler af højstyrkestål. Velegnet til krævende hydrauliske installationer med petroleumsbaserede hydraulikvæsker.



Tekniske egenskaber

Standarder	DIN EN 856 4SH / ISO 3862	Sikkerhedsfaktor	4:1
Inderslange	Sømløs, oliebestandig syntetisk gummi	Armering	4 spiraler af højstyrkestålwire
Yderslange	Sort, tekstureret og modstandsdygtig over for olie, vejr og slid	Anvendelse	Petroleumsbaserede hydraulikvæsker
Temperatur	-40 °C til +100 °C, kortvarigt op til +120 °C	Vandbaserede væsker	Maks. anbefalet temperatur +70 °C
Trykluft	Maks. anbefalet temperatur +60 °C	Specialvariant	Ekstra slidstærk yderslange
Fittings	2-delt fitting-system, kontakt Scan-Tech for korrekt valg	Konstruktion	Meget højtryk, ekstra fleksibel

Dimensioner og trykdata

Vare nr.	DN	Tomme	SAE	ID mm	OD mm	Arbejdstryk bar	Min. sprængtryk bar	Min. bøjeradius mm	Vægt kg/m
10100912F	DN19	3/4"	-12	19,2	30,8	420	1680	265	1,56
10100916F	DN25	1"	-16	25,6	37,6	420	1680	330	2,09
10100920F	DN31	1 1/4"	-20	32,1	44,5	350	1400	460	2,57
10100924F	DN38	1 1/2"	-24	38,3	51,7	300	1200	560	3,44
10100932F	DN51	2"	-32	51,0	66,0	250	1000	700	4,90

Bemærk: For størrelserne -12 (3/4") og -16 (1") svarer denne slange til 4SH / SAE 100R13 / SAE 100R15. De angivne arbejdstryk er højere end standard SAE 100R13. Kontakt Scan-Tech ved valg af slange og fittings. Tekniske data kan ændres uden varsel.