

2SC hydraulikslange

Højtryksslange med dobbelt stålwireflet

Kompakt hydraulikslange til petroleumbaserede hydraulikvæsker.
Konstruktionen med to lag højtræksstålwire giver høj trykstyrke og er egnet til
krævende hydrauliske installationer.



Tekniske egenskaber

Standarder	DIN EN 857 2SC / SAE 100R16 / ISO 11237	Sikkerhedsfaktor	4:1
Inderslange	Sømløs, oliebestandig syntetisk gummi	Armering	2 lag højtræksstålwireflet
Yderslange	Sort, glat og modstandsdygtig over for olie, vejr og slid	Anvendelse	Petroleumbaserede hydraulikvæsker
Temperatur	-40 °C til +100 °C, kortvarigt op til +120 °C	Yderkappe	U.S. MSHA-godkendt
Vandbaserede væsker	Maks. anbefalet temperatur +70 °C	Trykluft	Maks. anbefalet temperatur +60 °C
Specialvarianter	Højtemperatur, lavtemperatur og ekstra slidstærk yderslange	Fittings	2-delt fitting-system, kontakt Scan-Tech for korrekt valg

Dimensioner og trykdata

Varenr.	DN	Tomme	SAE	ID mm	OD mm	Arbejdstryk bar	Min. sprængtryk bar	Min. bøjeradius mm	Vægt kg/m
101S1904	DN6	1/4"	-4	6,3	13,2	450	1800	50	0,27
101S1905	DN8	5/16"	-5	8,0	15,1	420	1680	57	0,30
101S1906	DN10	3/8"	-6	9,5	17,0	400	1600	65	0,42
101S1908	DN12	1/2"	-8	12,7	20,5	360	1440	90	0,52
101S1910	DN16	5/8"	-10	16,0	24,2	280	1120	100	0,63
101S1912	DN19	3/4"	-12	19,0	28,2	280	1120	120	0,80
101S1916	DN25	1"	-16	25,4	35,6	210	840	150	1,22

Bemærk: Arbejds- og sprængtryk er angivet for den enkelte slangestørrelse. Kontakt Scan-Tech ved valg af slange, fittings og variant til den konkrete applikation. Tekniske data kan ændres uden varsel.