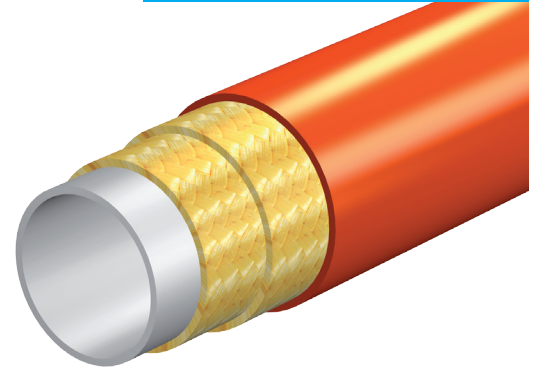


R8 Superiore alle normative **SAE 100R8 - ISO 3949.2**
Over the requirements of **SAE 100R8 - ISO 3949.2** norms

Serie **SK18050**
Series



- POLIAMMIDE 12**
Polyamide 12
Polyamid 12
- N. 2 STRATI DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA**
2 layers of braided aramid fibers
2 Aramidgeflechte
- POLIURETANO ANTIABRASIONE NON MICROFORATO**
Not pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, nicht geprickt

DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m								
1/8	4,0	8,3	SK18050A	36,2	362	5249	145	1450	21025	725	4:1	±1,5%	15	50,5								
3/16	5,0	9,3	SK18050B	36,2	362	5249	145	1450	21025	725	4:1	±1,5%	22	63,0								
1/4	6,6	12,5	SK18050C	36,2	362	5249	145	1450	21025	725	4:1	±1,5%	30	104,5								
5/16	8,0	14,3	SK18050D	35,5	350	5075	140	1400	20300	700	4:1	±1,5%	40	125,5								
3/8	9,7	16,5	SK18050E	30,0	300	4350	120	1200	17400	600	4:1	±1,5%	70	147,5								
1/2	13,0	20,5	SK18050F	25,0	250	3625	100	1000	14500	500	4:1	±1,5%	90	226,5								
5/8	16,4	24,0	SK18050G	20,0	200	2900	80	800	11600	400	4:1	±1,5%	130	277,0								
3/4	19,5	27,5	SK18050H	16,2	162	2349	65	650	9425	325	4:1	±1,5%	150	339,0								
1	26,0	34,2	SK18050I	14,0	140	2030	56	560	8120	280	4:1	±1,5%	190	424,5								

TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici
For hydraulic fluids • Für Hydrauliköle
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

Per fluidi a base acquosa e aria
For water based fluids and air
Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis
und Luft
Max +65°C (+149°F)

RACCORDI FITTINGS ARMATUREN

A pressione e recuperabili
Swage and reusable fittings
Preß- und Schraubarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI APPLICATIONS ANWENDUNG

Trasporto in alta pressione di solventi
e vernici con prescrizione di alto
isolamento

High pressure solvent with high
insulation
Höhdrukanwendungen bei hoher
Isolationsanforderung

DIAMETRO INTERNO
Hose I.D. • Innendurchmesser

DIAMETRO ESTERNO
Hose O.D. • Außendurchmesser

CODICE
Part Number • Artikel-nr

PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO
Minimum Burst Pressure
Minimaler Berstdruck

PRESSIONE MAX DI LAVORO
Maximum Working Pressure
Maximaler Betriebsdruck

PRESSIONE DI PROVA
Test Pressure • Prüfdruck

COEFFICIENTE DI SICUREZZA
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO
Change in Length At Working Pressure
Längenänderung Bei Betriebsdruck

MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA
Minimum Mechanical Bending Radius
Kleinster Biegeradius Mechanisch

PESO
Hose Weight • Gewicht

NOTE
NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)