

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

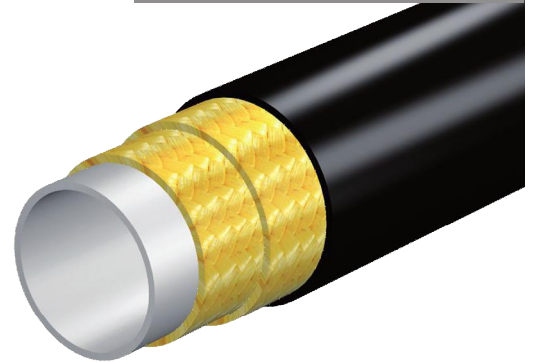
Serie
Series

NK18010

POLIESTERE TERMOPLASTICO FOOD GRADE
Thermoplastic polyester food grade
Thermoplastisches Polyester-Elastomer Für Lebensmittel

N. 2 STRATI DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA
2 layers of braided aramid fibers
2 Aramidgeflechte

POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO
Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, 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	NK18010A	36,2	362	5249	145	1450	21025	725	4:1	±1,5%	15	50,5								
3/16	5,0	9,3	NK18010B	36,2	362	5249	145	1450	21025	725	4:1	±1,5%	22	63,0								
1/4	6,6	12,5	NK18010C	36,2	362	5249	145	1450	21025	725	4:1	±1,5%	30	104,5								
5/16	8,0	14,3	NK18010D	35,0	350	5075	140	1400	20300	700	4:1	±1,5%	40	125,5								
3/8	9,7	16,5	NK18010E	30,0	300	4350	120	1200	17400	600	4:1	±1,5%	70	147,5								
1/2	13,0	20,5	NK18010F	25,0	250	3625	100	1000	14500	500	4:1	±1,5%	90	226,5								
5/8	16,4	24,0	NK18010G	20,0	200	2900	80	800	11600	400	4:1	±1,5%	130	277,0								
3/4	19,5	27,5	NK18010H	16,2	162	2349	65	650	9425	325	4:1	±1,5%	150	339,0								
1	26,0	34,2	NK18010I	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

Oleodinamica alta pressione per
passaggio alimentare
High pressure hydraulics for food
grade application
Höchdruckanwendungen mit
Lebensmittel

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)