



OLEODINAMICA
Hydraulics
Hydraulikschläuche

RINFORZO METALLICO
Steel wire braid
Stahldrahtgeflecht

Serie
Series

FM19040



POLIESTERETERMOPLASTICO
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 2 STRATIDI FILO IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ
2 layers of braided steel wire
2 Stahldrahtgeflechte



POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO
Pinpricked 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					
1/4	6,7	13,4	FM19040C	40,0	400	5800	160	1600	23200	800	4:1	±1,5%	70	244					
5/16	8,0	13,2	FM19040D	35,0	350	5075	140	1400	20300	700	4:1	±1,5%	80	350					
3/8	9,8	16,9	FM19040E	30,0	300	4350	120	1200	17400	600	4:1	±1,5%	90	390					
1/2	12,8	20,5	FM19040F	27,5	275	3987	110	1100	15950	550	4:1	±1,5%	100	515					

Disponibile anche:
Also available:
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO
TWIN VERSION



TEMPERATURE
TEMPERATURERANGE
TEMPERATURBEREICH

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

RACCORDI
FITTINGS
ARMATUREN

A pressione
Swage fittings
Preßarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI
APPLICATIONS
ANWENDUNG

Oleodinamica alta pressione
High pressure hydraulics
Höchdruckanwendungen mit
Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen,
Luft und Flüssigkeiten auf Wasserbasis



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
Kleinstbiegeradius 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)