

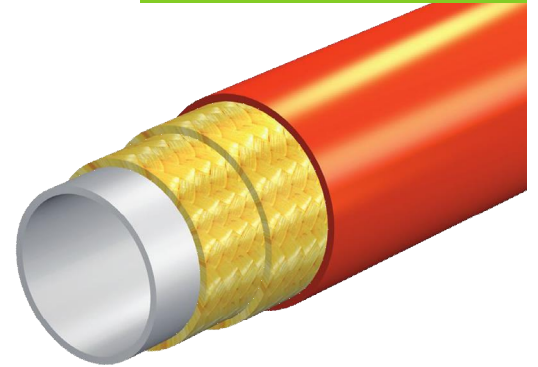
700 bar

Serie **FK1D050**
Series

POLIESTERE TERMOPLASTICO
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer

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

POLIURETANO ANTIABRAZIONE 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
1/4	6,4	13,5	FK1D050C		70	700	10150	280	2800	40600	1400	4:1	±1,5%	45	162

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)

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

RACCORDI
FITTINGS
ARMATUREN

A pressione
Swage fittings
Preßarmaturen

PRESSIONE MAX DI LAVORO
Maximum Working Pressure
Maximaler Betriebsdruck

PRESSIONE DI PROVA
Test Pressure • Prüfdruck

COEFFICIENTE DI SICUREZZA
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

POSSIBILI APPLICAZIONI
APPLICATIONS
ANWENDUNG

Oleodinamica, altissima pressione
con prescrizione di alto isolamento
Very high pressure hydraulics with
high insulation
Höchstdruckanwendungen bei hoher
Isolationsanforderung

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

MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA
Minimum Mechanical Bending Radius
Kleinsten 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)