

700 bar

Serie **FK1D050**



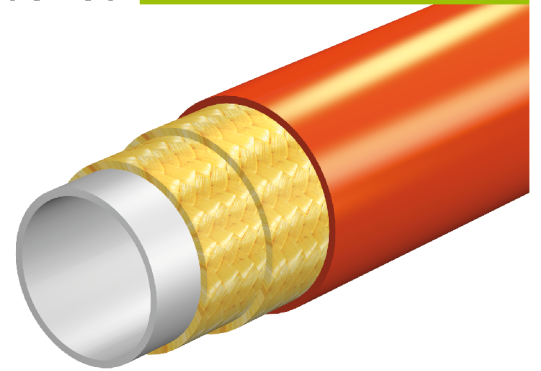
**POLIESTERE TERMOPLASTICO**  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



**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 geprükelt



**DATI TECNICI**

Technical Specifications • Technische Daten

INCH		mm		WP MAX			BP MIN			↓		MIN		Kg
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
1/4	6,4	13,5	FK1D050C	70	<b>700</b>	10150	280	<b>2800</b>	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  
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)