



Serie
Series

FK1 D050

NON CONDUTTIVI
Not conductive
Nicht leitende

NON CONDUTTIVI

OLEODINAMICA
Hydraulics
Hydraulikschläuche

700 bar



Poliestere termoplastico
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 2 strati in fibra aramidica
N. 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					
1/4	6,4	13,5	FK1D050C	280	2800	40600	70	700	10150	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 and air based fluids Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Luft	Max +65°C (+149°F)

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)

RACCORDI

FITTINGS . ARMATUREN

A pressure
Swage fittings
Preßarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI

APPLICATIONS . ANWENDUNG

Oleodinamica altissima pressione
con prescrizione di alto isolamento
Very high pressure Hydraulics with high Insulation
Höchstdruckanwendungen bei hoher Isolationsanforderung