



MULTIFUNZIONE
Multi purpose
Mehrzweckschläuche

NON CONDUTTIVI
Non Conductive
Nicht Leitende

700 bar

Serie **RK1D050**



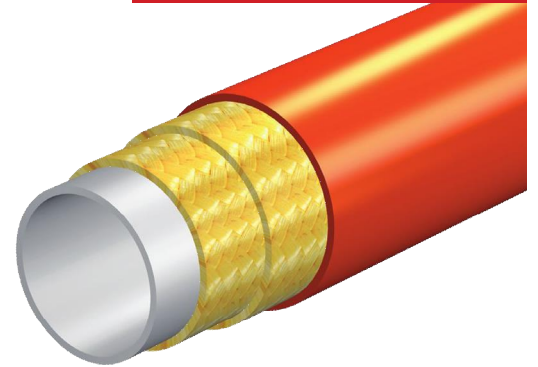
POLIAMMIDE 12
Polyamide 12
Polyamid 12



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	RK1D050C		70	700	10150	280	2800	40600	1400	4:1	±1,5%	45	162

TEMPERATURE
TEMPERATURE RANGE
TEMPERATURBEREICH

Per, fluidi idraulici e solventi
For hydraulic fluids and solvents
Für Hydrauliköle und Lösungsmittel
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

RACCORDI
FITTINGS
ARMATUREN

A pressione
Swage fittings • Preßarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI
APPLICATIONS
ANWENDUNG

Oleodinamica, solventi, vernici
altissima pressione con prescrizione di
alto isolamento
Very high pressure hydraulics, solvent,
paints, with high insulation
Höchstdruckanwendungen mit
Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen, Luft und
Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Lösungsmittel
und Farben bei hoher Isolationsanforderung



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)