



- POLIESTERE TERMOPLASTICO
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer
- N. 1 STRATO DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA
1 layer of braided aramid fiber
1 Aramidgeflecht
- POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO A RICHIESTA
Pin pricked on request anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, auf Wunsch geprickt

DATI TECNICI
Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
-	2,0	5,0	FK1A0004	66,0	660	9570	200	2000	29000	1000	3:1	±1,5%	15	19
-	2,0	5,3	FK1A0005	62,5	625	9062	250	2500	36250	1250	4:1	±1,5%	15	22
	3,0	6,0	FK1A0003	63,0	630	9135	18,9	1890	27405	945	3:1	±1,5%	18	24

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
Very high pressure hydraulics
Höchstdruckanwendungen mit
Flüssigkeiten auf Wasserbasis und
Hydraulikölen

- 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)