

R7 Superiore alle normative **DIN-24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1**
Over the requirements of **DIN-24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1** norms



POLIESTERE TERMOPLASTICO
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 2 STRATI DI FILATO IN FIBRA SINTETICA AD ALTA TENACITÀ
2 layers of braided high-resistance synthetic fibers
2 hochfeste Polyestergeflechte



POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO
Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, geprickt

Serie **F0200**
Series



DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

Ø		Ø		WP MAX			BP MIN			↓		MIN		Kg
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
1/8	4,0	8,3	F0200A	23,5	235	3407	95	950	13775	475	4:1	±1,5%	20	48,5
3/16	5,0	9,3	F0200B	22,0	220	3190	88	880	12760	440	4:1	±1,5%	26	63,0
1/4	6,6	12,5	F0200C	21,5	215	3117	86	860	12470	430	4:1	±1,5%	30	106,0
5/16	8,0	14,3	F0200D	19,5	195	2827	78	780	11310	390	4:1	±1,5%	40	130,0
3/8	9,7	16,5	F0200E	18,7	187	2711	75	750	10875	375	4:1	±1,5%	70	166,0
1/2	13,0	20,5	F0200F	15,7	157	2276	63	630	9135	315	4:1	±1,5%	90	229,5
5/8	16,4	24,0	F0200G	13,0	130	1885	52	520	7540	260	4:1	±1,5%	130	276,0
3/4	19,5	27,5	F0200H	10,5	105	1522	42	420	6090	210	4:1	±1,5%	150	342,0
1	26,0	34,2	F0200I	7,7	77	1116	31	310	4495	154	4:1	±1,5%	180	433,5

Disponibile anche:
Also available:
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO
TWIN VERSION



VERSIONE TRINATO
TRIPLE VERSION



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)

RACCORDI
FITTINGS
ARMATUREN

A pressare e recuperabili
Swage and reusable fittings
Preß- und Schraubarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI
APPLICATIONS
ANWENDUNG

Oleodinamica media pressione
Medium pressure hydraulics
Mitteldruckanwendungen mit
Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen,
Luft und Flüssigkeiten auf Wasserbasis

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)